98

觀象雜誌

第六號

明治十七年八月及九月日本沿海經過颶風紀事

東京

海軍水路局觀象課

明治十八年五月

HYDROGRAPHIC OFFICE,
METEOROLOGICAL DIVISION,
LIBRARY.
Section.....
Shelf.....
Shelf No.....

RECORD

OF

THE CYCLONES IN JAPAN AND THE ADJACENT SEA AUGUST AND SEPTEMBER 1884.

BY THE

NAVAL OBSERVATORY

IN THE

HYDROGRAPHIC OFFICE.

TOKIO.

No. 6.

MAY 1885.

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 24931

凡ソ風ノ吹起スルハ空氣ノ流動錯亂シテ疎薄濃密ノ不均ヲ生スルニ基原セサルハナシ然シテ其疎密ノ差愈少ケレハ則チ風力モ亦愈弱シ故ニ一地ノ空氣疎薄ニシテ周地ノ空氣濃密ナレハ其疎密相補ハントシテ強風ヲ生スヘク之ニ反シテ一地ノ空氣濃密ニシテ周地ノ空氣疎薄ナルモ亦強風ヲ生スヘシ颶風ハ蓋シ其甚タシキ者ナリ是ニ由リテ之ヲ觀レハ颶風ノ吹起ハ能ク氣壓分排ノ景況ヲ熟察スレハ之ヲ未萠ニ豫知ス可キカ如シ然リト雖モ氣壓ノ分排ヨリ生スル所ノ風位ハ地球ノ回轉ニ因リテ五方各異ナリ之ヲ例スルニ赤道近界ノ恒風或ハ印度海及日本支那海ニ於ケル信風等ノ如キ乃チ是ナリ然ラハ則チ氣壓ノ分排ハ各地ノ氣象ヲ熟察スルニ非ラサルヨリハ之ヲ詳知スルヿ易々ナラサルナリ況ンヤ船舶航海中ノ如キ偶然經過ノ一地方ニ於テ氣壓分排ノ如何ヲ察知スルハ豈ニ亦難事ナラスヤ今縱ヒ一地方ニ在リテ風ノ方向ニ面シ左右前後其氣壓ノ高低ヲ知ルノ簡單ナル方法アリト雖モ各地固有ノ風向氣勢アルヲ以テ僅ニ其地ニ止リテ他ノ遠近ノ地方ヲ推察スルヿ能ハサル可シ故ニ是等ニ至リテハ多年ノ實驗ヲ經ルノ外恐クハ他ノ術ナカラン抑モ當臺ニ於テ嚮キニ風圖及天氣圖等ノ調製ニ着手セシト雖モ其擧タルヤ日尚ホ淺ク加フルニ各地ノ氣象報道モ亦遺漏アリテ未タ竣功ニ至ラス偶昨十七年八月九月ノ颶風景況ヲ諸船舶及內地ノ燈臺並ニ測候所等ヨリ報道アリシヲ以テ又之ヲ編纂シテ各處ノ氣象ヲ參照スル一助トナサントス唯憾ムラクハ諸船舶ヨリノ報道尚未タ周到無遺ナル能ハス爲メニ完全ナラサルモ今已ニ其調査ノ概畧ヲ結了セリ因リテ先ツ之ヲ觀象雜誌ニ編錄シ以テ閱覽ニ供ス

颶風紀事凡例

一　此紀事ハ明治十七年八月二十六日前後及同年九月十五日仝十八日前後ニ亘リ日本近海ニ吹起セシ三颶風ノ軌跡ト氣壓分排温度變換トヲ調査シタル者ニシテ專ラ諸艦船及內地ノ燈臺並測候所ニ於テ實驗シタル所ノ報道ニ依リテ編製セリ然ルニ當時航海ノ諸船舶ヨリ普ク報道ヲ得サルカ爲メ海上ノ風路卽チ颶風中心ノ移動ハ尙ホ未タ細密ニ探知スル能ハスト雖モ今其調査ノ概畧ニ係ル者ヲ玆ニ揭載ス若シ他日諸船舶ヨリ普ク報道ヲ得ルアラハ更ニ颶風吹起ノ景況ト中心移動ノ軌跡トヲ詳悉ニ報告セン

一　颶風中心ヲ探知スルノ方法ハ較近ニ至リテ種々ノ新法アリ然レ𪜈其起原ノ大抵ハ皆相同シ但其旋轉ノ形狀ヲ相異ニシ或ハ風心探知ノ方角ヲ區分シ且ツ風位風力ニ因リ或ハ三處ノ方角線ヲ用テ之ヲ索ムル等ノ諸法ニ過キス抑モ南北兩球ニ於テ吹起スル所ノ颶風ハ其旋轉全ク相反セリ則チ北半球ニ於テハ左旋シ南半球ニ於テハ右旋ス故ニ北半球ニ於テ颶風中心ノ位置ヲ索ムルニハ風ノ吹來スル方向ニ面シテ右ニ方向八點ヲ取リ以テ中心ノ位置ヲ知ル卽チ風位南ナル𠮟ハ中心西ニ在リ又風位西ナル𠮟ハ中心北ニ在ルコヲ知ルヘク南半球ニ於テハ之ニ反シテ風位ヨリ左方ニ八點ヲ取リテ之ヲ索ム是普通ノ方法ナリ然レ𪜈其方向ヲ八點ニ取ラスシテ八點乃至十二十三點トシ且ツ風力ノ强弱ニ因リテ其中心ヲ探知スルハ稍精密ナル者ノ如シ但日本支那近海ニ吹起スル颶風中心ヲ探知スルニ當リテ果シテ此法ノ完全適合スルヤ否ヤハ經驗尙ホ淺ク且ツ陸上ノ實驗ニテハ風位風力海上ヨリ必ス幾何カ變動アルヲ以テ內地ノ實驗

明治十八年五月

水路局観象課長海軍大尉磯野　健

水路局長海軍少將柳　楢悦殿

風力之號符

號符	風力
0	平穩
1	微風
2	輕風
3	軟風
4	和風
5	疾風
6	雄風
7	強風
8	疾強風
9	大強風
10	全強風
11	暴風
12	颶風

天候之號符

號符	天候	
B	晴	但シ天氣ノ清涼又ハ濕霑ニ拘ハラス
C	曇	但シ斷雲飛散シテ一定セス
D	濛雨	
F	霧	
G	滿天暗黑	
H	霰	
I	電	
M	濃霧	但シ霧密ニシテ光景ヲ辨スル能ハス
O	陰雲	但全天日光ヲ蔽フ
P	驟雨	
Q	嵐ノ模樣	
R	雨	
S	雪	
T	雷	
U	天氣險惡ノ模樣	
V	晴曇ニ拘ハラス遠物ヲ望ミ得	
W	露霑	

ノミニ因リテ稍此法ニ適合スルヿアルモ海上ノ風心探知ノ方法ニ至リテハ固ヨリ未タ確認スルヲ得ス故ニ今調査スル所ノ風心ハ仍ホ舊法ニ基キタリ

一　各所報告ノ紀事ハ颶風吹起ノ兆候ト爲ルヘキ者或ハ吹來ノ景況及風力增減ノ影響ニ關スルヲ適宜抄記シ專ラ航海上ニ注意ヲ要スルノ一助タルヘキ者ヲ揭ケタリ

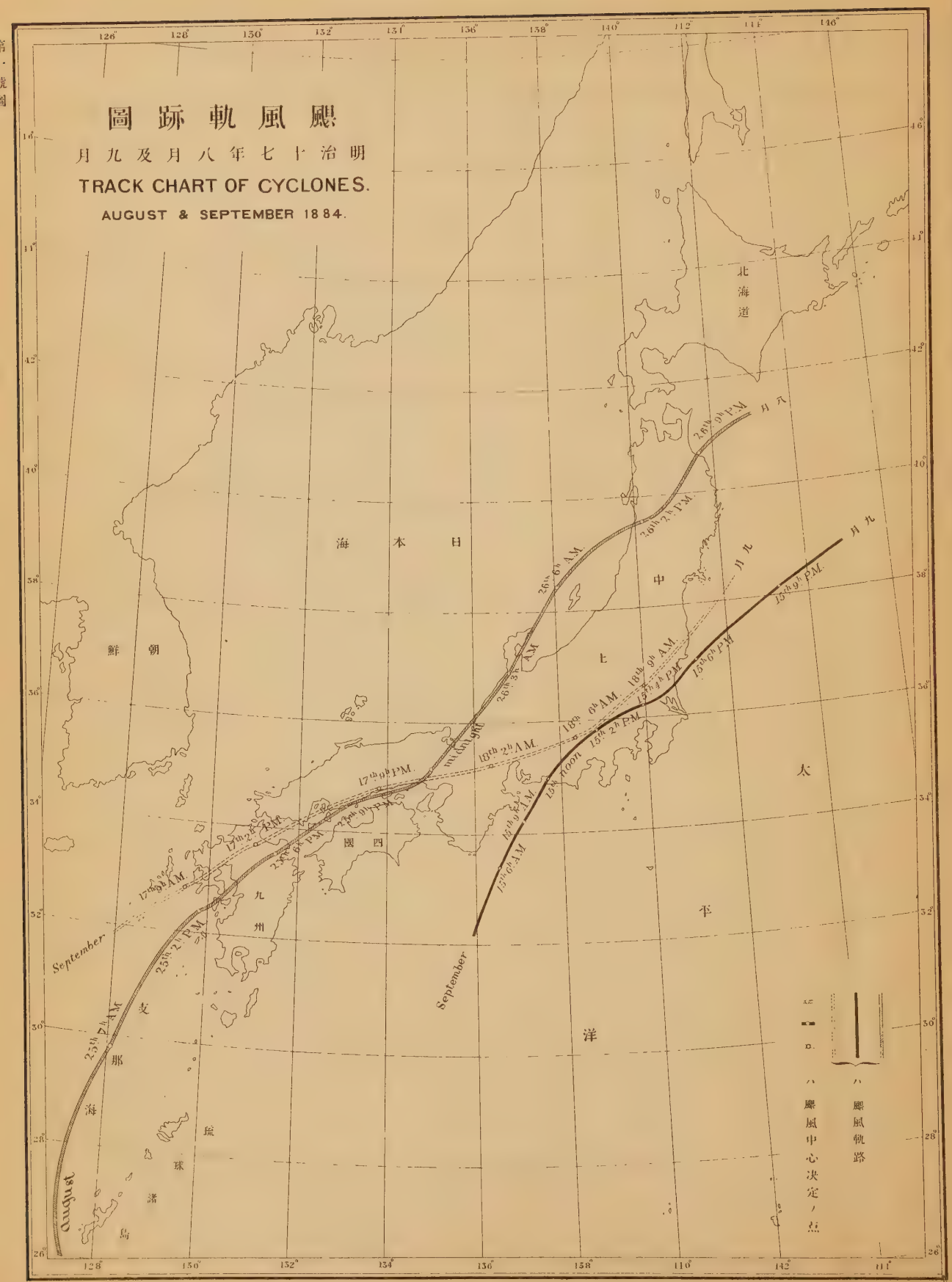
一　表中ノ風雨鍼寒暑鍼天候等ハ總テ各所ノ報道ノ儘皆之ヲ揭載セリト雖モ調査ニ採用セシ者ハ唯仝時觀測ノ適宜ナル者ヲ限リ其他ハ參考ニ供スルノミ故ニ稍高低符合セサル所アルモ固ヨリ取捨セス特ニ風力天候ハ左表ニ依リテ記載セリ

一　同氣壓線ハ氣壓分排ト少極所存ノ地及其移動トヲ示シ仝温度線ハ風位ニ因リテ温度ノ變換アルヲ示ス又風向ノ矢ハ大風旋回ノ方向ヲ示スノミニシテ風力ハ表中ニ詳ナレハ別ニ記入セス

颶風紀事報告

海軍省十五等出仕　小澤兼藏　編
海軍中尉　金木十一郎
海軍省御用掛　周東通政　校

八月廿六日前後ニ亘ル颶風ノ概況ヲ記載セニ初メ該風ノ吹起セシハ支那東岸ト琉球諸島トノ間ニ在リテ粗南西ヨリ北東ニ向フテ進行セリ當時比叡艦奄美大島ヨリ長崎ニ至ル航海ニシテ卽チ此颶風ニ遭遇セリト云フ同艦遭颶ノ紀事ハ水路雜誌第九十三號ニ詳ナレハ再ヒ玆ニ贅セスト雖モ其觀測ニ因リテ颶風中心移動ノ景況ヲ考察スルニ八月廿四日正午ニ於テ抵壓ノ中心ハ沖繩ノ西八十里乃至百里ノ處ニ在リテ一時間ニ約十五里乃至二十里ヲ移動セリ故ニ大島ニ在テハ風力モ亦未タ雄風ニ過キス然ルニ廿五日午前七時ニ於テハ其中心概子北緯二十九度五十分東經百二十八度ノ處ニ至リ移動ノ速力稍增加シ午後二時ニ於テハ其中心ハ已ニ天草群島ニ達シ九州地方ヲ過クル頃ハ一時間ニ約三十里ヲ疾行シ夫レヨリ內海ヲ經テ仝日正午頃ニハ播摩丹波ノ近傍ヲ過キ尙ホ北東ニ向フテ進行シ能登ヨリ日本海ニ出テ疾過セシ頃ハ約四十里ノ速力ナリシカ廿六日午前六時ニ於テ佐渡ノ西方ニ達シ夫レヨリ速力漸ク減シ同日正午過出羽ノ海岸ヲ過キテ秋田地方ヲ經過シ此時中心移動ノ速力大ニ減衰シ一時間約十五里ニシテ午後十時頃漸々北太平洋ニ出テ去レリ而シテ初メ此颶風琉球諸島ノ北西ヲ經過シ中心天草群島ニ達スル頃又他ノ支流ヲ起シ五島ヲ經テ日本海朝鮮南岸ニ向フテ發シタル者ノ如シ然レ𪜈是レ唯比叡艦ノ


颶風軌跡圖
明治十七年八月及九月
TRACK CHART OF CYCLONES.
AUGUST & SEPTEMBER 1884.
北海道
日本海
鮮朝
中
太平洋
四國
九州
支那海
琉球諸島
八月
九月
August
September
八颶風軌路
八颶風中心決定ノ点

實驗紀事ニノミ因リテ推察セシ者ナレハ固ヨリ未タ確認スル能ハス縱令其支流アルモ恐クハ低壓僅々ニシテ內地經過ノ暴風ト比ス可ラス而シテ內地ニ達シタル暴風ハ海上ニ於テハ時々驟雨ヲ來シ內地ニ於テモ中心ノ近傍ハ驟雨或ハ强雨又曇天ナルモ天候險惡ノ處アリト云フ中心右方ヲ去ルヿ遠キ地方ハ概シテ晴天和風ナリ尙ホ氣壓ノ移動溫度ノ變換及各所ノ風位ハ第二圖中心軌跡ハ第一圖ニ依リテ知ルヘシ

九月十五日ノ颶風ハ種ケ島ノ南東約六十里ノ處ヨリ吹來シ其低壓卽チ中心ハ北東ニ向フテ進行シ約二十里ノ速力ナリ十五日午前六時ニ於テ其中心ハ已ニ紀州大島ノ南東ニ方ル大畧三十里ノ所ニ來リ遠州灘ヲ經過シ同日正午ニ於テ濱松海岸ニ達シ速力漸次增加シ尙ホ北東ニ驟走シ午後三時頃ニハ東京近傍ニ達シ中心ノ移動稍急ニシテ約三十五里ヲ疾行シ同五時ニ於テ常陸海岸ヲ吹過スルノ際ハ中心ノ移動益急ナリ午後八時頃ハ已ニ金華山ノ南東約八十里ノ處ニ至リ遂ニ北太平洋ニ向フテ吹過シ去レリ尙ホ氣壓ノ移動溫度ノ變換及各所ノ風位ハ第三圖ニ依リテ知ルヘシ同月十八日ノ暴風ハ約北緯三十一度東經百二十七度ノ處ヲ通過シ仝十七日午前四時ニ於テ其中心ハ約北緯三十二度東經百三十八度十分ニ至リ仝九時ニ於テハ已ニ伊王島ノ北西近傍ニ達シ移動ノ速力約二十里夫レヨリ稍東北東ニ向フテ進行シ速力益加リ仝午後二時過ヨリ周防灘ニ入リ內海中土ノ海岸ヲ驟走シ又陸地ニ入リテ富嶽ノ北西ヲ吹過シ又稍北東ニ疾行シ速力約三十里餘仝午後十時頃北東海岸ニ至リ遂ニ北太平洋ニ出テ吹過セリ尙ホ氣壓ノ分排溫度ノ變換ハ第四圖ニ依リテ知ルヘシ

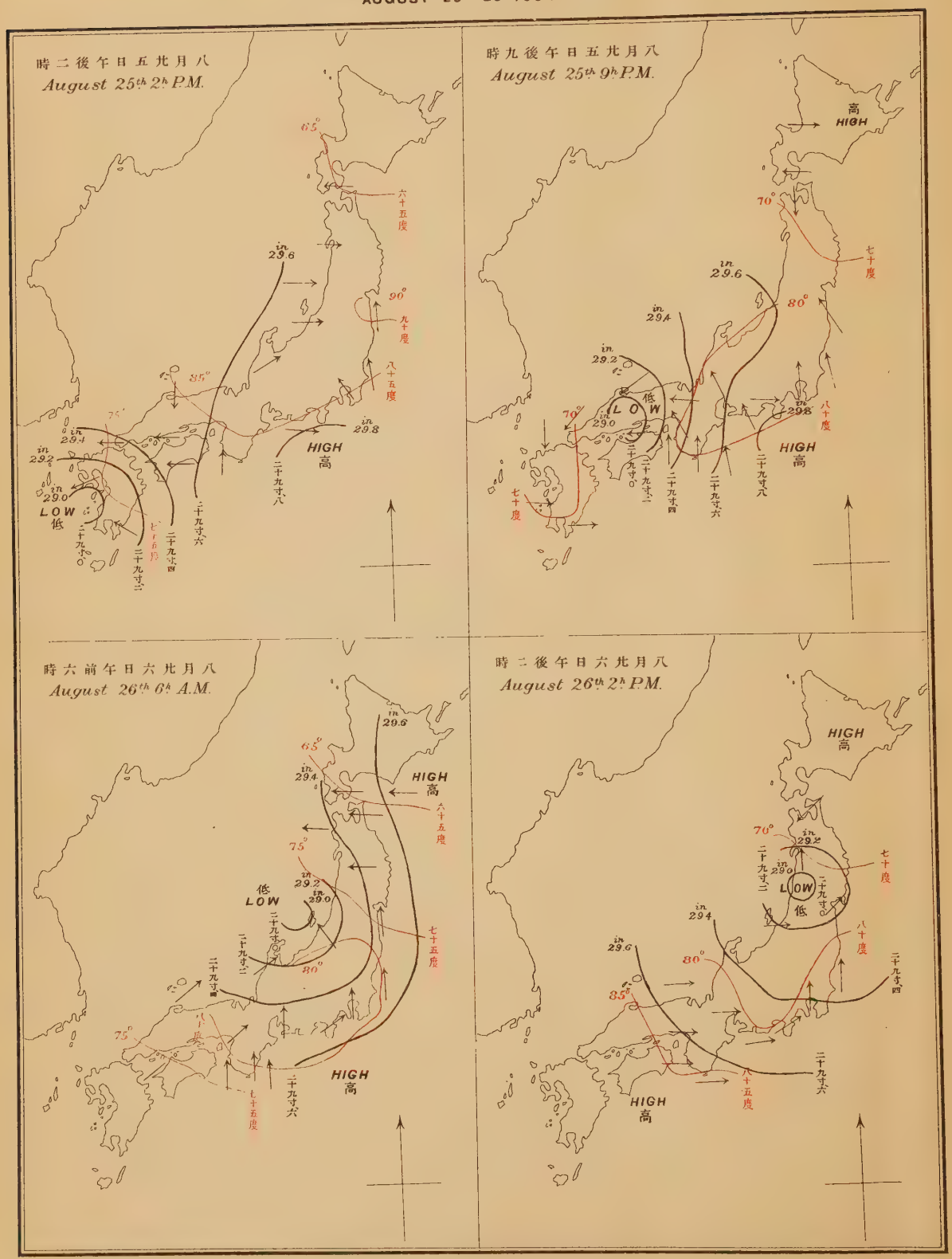
第一號圖

同氣壓同熱線及風向

明治十七年八月自九日五九日至九日六九日

ISOBARS ISOTHERMS AND WINDS.

AUGUST 25—26 1884.



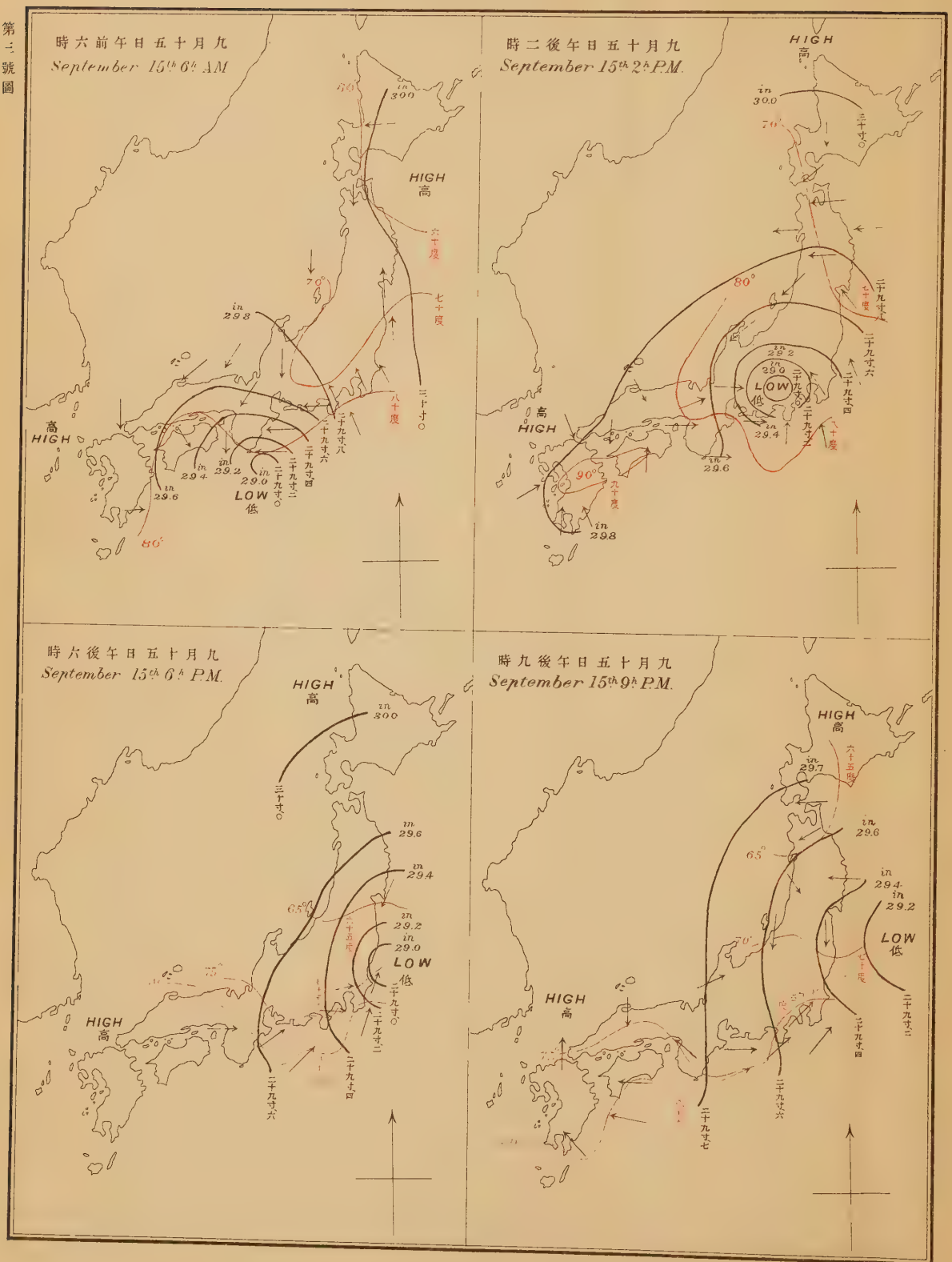
同氣壓同熱線及風向

明治十七年九月十五日

ISOBARS ISOTHERMS AND WINDS.

SEPTEMBER 15 1884.

第三號圖



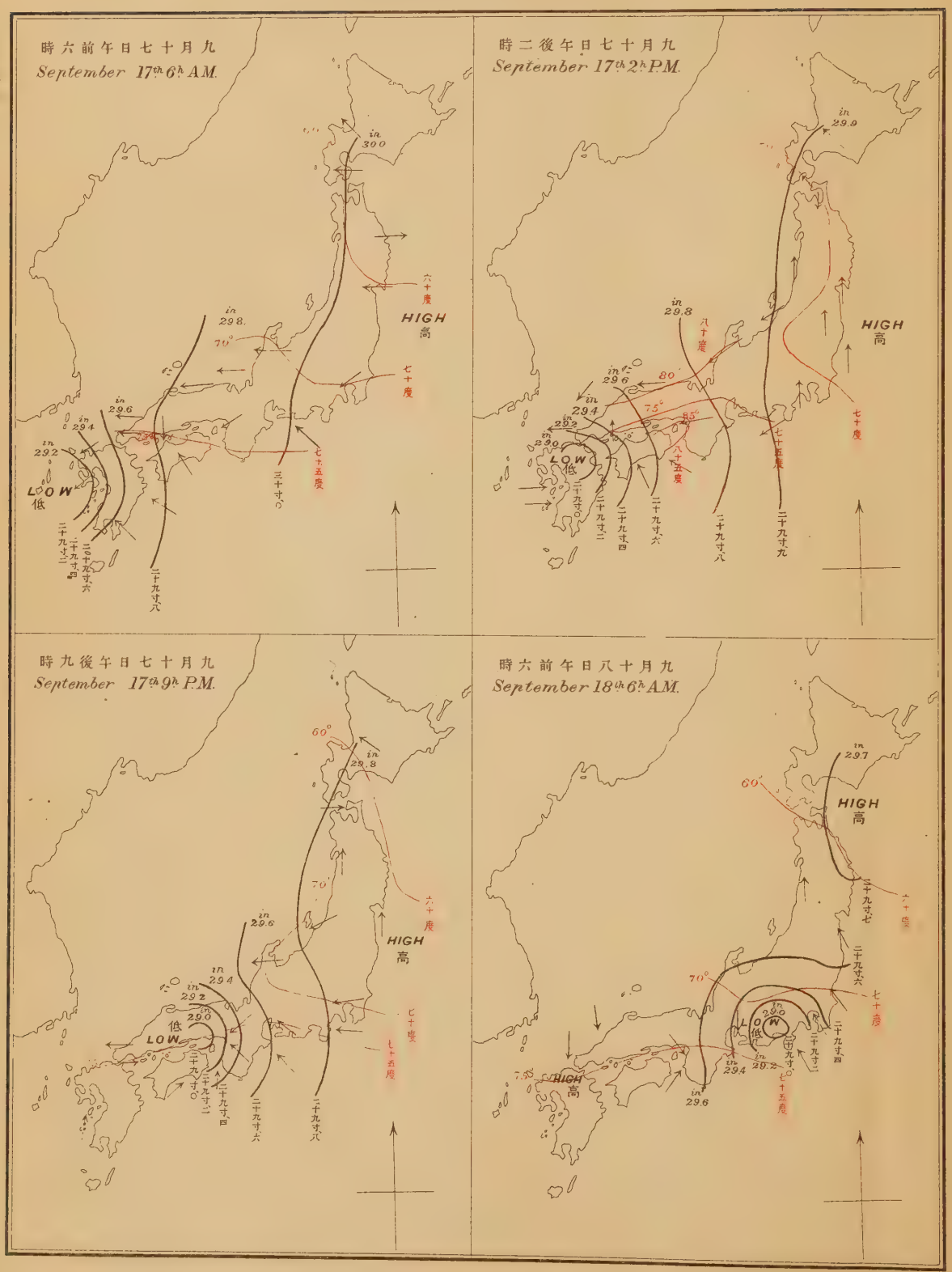
同氣壓同熱線及風向

明治十七年九月自十七日至十八日

ISOBARS ISOTHERMS AND WINDS.

SEPTEMBER 17—18 1884.

第四號圖



明治十七年八月廿五日前後ニ亘ル颶風紀事

東京海軍觀象臺紀事

八月廿四日ヨリ風雨鍼漸々降下ヲ兆シ廿五日午後一時頃ヨリ風力稍增加シ風位ハ正南ニ十時頃ヨリ天候陰曇トナリ風力益加リ廿六日午前一時二十分頃ニ至リ暫時ノ間疎雨シ風雨鍼ハ尙ホ次第ニ降下シ仝九時ヨリ風位南西ニ變シ仝十時ニ於テ風雨鍼最低ヲ示ス卽チ二十九寸、二八七ナリ風力最强ハ仝十一時ニ在リテ其走力五十一英里强爾後漸々減衰シ風雨鍼モ亦隨テ上昇ヲ萌シ天候漸ク晴ヲ呈シ午後九時頃ニ至リテ風勢全ク衰ヘ風位西ニ轉シ遂ニ靜穩ニ復セリ

各港諸艦船實驗ノ報道

奄美大島長崎間航行　比叡艦

八月廿四日午前十一時十五分大島名瀨港ヲ解纜ス此時水天一望溟濛トシテ陰晴定ラス風雨鍼漸々降下シ風位南東ニシテ今朝五時頃ヨリ雄風連吹ス午後四時頃島子列島ノ東部ニ至ル此際風位東南東ニ轉シ陰雲重疊トシテ颶風時々驟雨ヲ送リ風雨鍼漸々降下シ天候險惡ノ兆アリ仝八時風位南東ニ復シ風雨鍼尙ホ降下シ寒暑鍼上昇ス廿五日北方ニ進行ス風勢漸々增加シ風雨鍼續テ降下ス午前四時頃ヨリ疾强風トナリ點々數星ヲ觀ルト雖モ陰雲疾走シ驟雨屢來リ滿天不穩ニシテ漸ク颶風ノ兆候アリ因リテ艦內豫防ノ警備ヲナセリ仝七時風位復東南東ニ轉シ風勢益增加シテ大强風トナリ風雨鍼頓ニ降下シ天候一層險惡トナリ颶風强雨交モ至リ怒濤激亂シテ艦體ノ動搖殊ニ甚シク咫尺ヲ辨スル能ハス仝十時風位東ニ轉シ仝十一時東北東ニ變シ正午頃ヨリ仝强風トナル但シ颶風ノ中心ヲ橫航シタルハ午前五時頃ニ在リ

ニ衰フ仝十一時復北ニ轉戻シテ終ニ無風トナリ天候靜穩ニ復ス蓋シ該暴風ノ中心ハ當港ノ東方ヲ經過セシモノヽ如シ此日港內破船及家屋ノ毀損等アリ

相摸國橫須賀港碇泊　筑紫艦

八月廿四日正午天候靜穩ニシテ半晴風雨鍼二十九寸、九〇寒暑針七十八度午後四時半陰半晴風雨針二十九寸、八四寒暑針八十三度仝八時靜穩ニシテ晴風雨針上ニ仝シク寒暑針七十六度正子天候上ニ仝シク風雨鍼二十九寸、八二寒暑針七十八度仝廿五日午前四時天候上ニ仝シク風雨針二十九寸、八〇寒暑針七十五度仝八時靜穩ニシテ半晴風雨針二十九寸、八一寒暑針八十度正子天候尙ホ晴風雨針前ニ仝シク寒暑針八十五度午後四時風向南西其力二風雨針二十九寸、八二寒暑針八十六度仝八時半晴風向南ニシテ其力二風雨針二十九寸、八三寒暑針八十度仝十時風力二ヨリ三ニ至リ暴風吹起ノ模樣アリ風雨針二十九寸、七二寒暑針七十九度ヲ示ス正子曇天風向南々東其力稍加リテ二ヨリ四ニ至ル風雨針降下ヲ兆シ二十九寸、七一仝二十六日午前二時風向南ニシテ其力四風雨針二十九寸、五六トナリ仝三時風力四ヨリ五ニ至リ風雨針二十九寸、五三寒暑針七十八度仝四時風雨針二十九寸、五一仝六時風雨針二十九寸、五〇仝八時風雨針二十九寸、四九寒暑針八十度正午風力三ヨリ五ニ至リ風雨針二十九寸、五〇寒暑針八十三度午後四時風向南西ニシテ其力四風雨針二十九寸、四七寒暑針八十二度仝八時半晴風力二ヨリ三ニ減シ風雨針二十九寸、五一寒暑針七十八度正子風力二ヨリ一風雨針二十九寸、五九仝廿七日午前四時天候靜穩ニシテ晴風雨針二十九寸、七〇ニ上昇シ正午晴風向北ニシテ軟弱風雨針二十九寸、八八寒暑針八十三度午後四時風雨針三十寸、一〇寒暑針八十四度ヲ表ス但シ風雨鍼ハ漸々上昇ヲ示セリ

又仝十一時頃ヨリ午後三時頃ニ至ル間ハ風雨鋭瞬間モ停止セスシテ絶エス〇一位ノ間ヲ左右セリ是蓋シ颶風ノ中心ニ接近シタル故ナラン午後零時二十分頃ヨリ烈風怒濤兩ナカラ暴威ヲ逞フシ艦體ノ動搖特ニ甚シク爲メニ左舷ノ第二「カットル」ヲ破斷流失シ前部ノ「ダビット」ヲ兩斷シ又「スパンカルガーフ」ヲ半ハヨリ切斷セリ午後一時風位北ニ轉シ遂ニ颶風トナル仝一時十五分風雨鋭又俄然降下シ風勢一層增加ス爲メニ左舷ノ「ライフボート」ヲ破斷流失シ加フルニ「ダビット」ヲ彎曲ナラシメ又「インナルボブステー」ト「ガモニンク」ノ左部トヲ破斷セリ此時ヲ以テ颶風怒濤及艦體動搖ノ極トス但シ其動搖ノ最傾度ハ四十六度ニ至レリ仝三時風位北西ニ轉シテ暴風トナリ仝時ヨリ風雨鋭漸ク上昇ヲ萌シ風勢稍減シ怒濤モ亦隨テ少シク靜ル然レ𪜈天候尙ホ陰曇ニシテ颶風驟雨ヲ伴ヘリ仝七時頃強風トナリ仝時頃ヨリ風勢漸ク衰ヘ雨モ亦歇ミ黑雲飛散シテ雲間靑空ヲ見ル仝八時測天セシニ艦體ノ所在ハ卽チ北緯三十一度五十四分東經一百二十八度零五分ナリ仝時風位西ニ轉シ復強疾風トナリ仝十時頃風勢稍減シテ強風トナリ是ヨリ天候漸々靜穩ニ趣ケリ廿六日午前零時風位續テ西仝時頃ヨリ風勢又減シ正午頃軟風トナリ驟雨希ニ來ルモ天候半晴半陰ノ間ニ在リテ稍靜穩且ツ風雨鋭ハ漸次上昇ス午後三時十五分長崎港ニ投錨セリ

肥前國長崎港碇泊　日進艦

八月廿五日午前一時頃ヨリ風雨針次第ニ降下シ午前七時頃ヨリ降雨ス午後一時頃風力彌增加スルヲ以テ高檣ヲ卸シ左右兩舷ノ錨鎖ヲ伸シ專ラ預防ヲナス午後四時ニ至リ風雨針ハ少シク上昇ヲ萌スモ風勢ハ益强暴ヲ極メ仝五時頃ニ至リテ其力遂ニ十ヨリ十一ニ至ル爾後風向漸々北ヨリ西ニ逆轉シ仝七時頃西北西ニ移リ風力大

十六日午前四時右舷錨ヲ投シ兩舷ノ錨鎖各一節ヲ伸ス午後七時三十分頃ヨリ風力漸々減ス

肇敏艦

八月廿六日午前三時頃ヨリ強風トナリ仝九時三十分頃ヨリ風力最モ強シ

清輝艦

八月廿六日午前一時十分頃ヨリ風力漸々強ク午後十時三十分頃風力仝ク衰フ

海門艦

八月廿五日午後八時風向南ニシテ風力次第ニ加ルノ勢アリ廿六日午前三時頃南風益強ク天候險惡仝三時四十分頃風勢彌強暴ニシテ風雨錻次第ニ降下ス因リテ左舷錨ヲ投シ右舷錨ト共ニ一節ヲ伸ス仝五時五分頃ヨリ降雨シ暫時ニシテ歇ミ後復屢雨來リ風勢益強暴ニシテ爲メニ水烟濛々タリ午後三時頃黒雲南方ヨリ次第ニ北方ニ飛散シ仝ク晴天トナル然レ𪜈風雨錻尚ホ未タ上昇セス風勢減衰ノ模樣ナシ仝四時十五分頃ニ至リテ風勢少シク減シ隨テ風雨錻モ亦上昇ヲ萌シ仝八時三十分頃ヨリ風力大ニ減衰セリ

各地燈臺實驗ノ報道

日向國佐多岬燈臺

八月廿五日午前二時頃ヨリ時々降雨シ且ツ雲脚飛走シテ天候甚タ不穩ノ兆候アリ是ヨリ風力漸々加リ浪波次第ニ起リ仝九時四十分ヨリ風向南東風力彌增加シ又高浪起リ宛モ山ノ如シ風雨錻ハ次第ニ降下シ遂ニ二十八寸、九二ニ至ル午後三時二十分ニ至リ風向南トナリ仝四時南西ニ逆轉シ此際風雨共ニ強盛ナリキ是ヨリ數時間

東艦

八月廿五日風向南ニシテ午前八時ヨリ正午ニ至ルノ間風雨鍼ハ二十九寸、九〇ト二十九寸、八〇トノ間ヲ昇降シ天候ハ午後七時三十分頃迄晴全廿六日午前一時頃ヨリ風勢俄ニ強ヲ加ヘ其力ハ四ヨリ五ニ至ル風雨針二十九寸、六六午前八時ニ至リ二十九寸、六二天候ハ曇天ナリ廿六日正午ニ至リ風雨鍼二十九寸、七〇夫レヨリ次第ニ上昇シ廿七日正午ニハ三十寸、〇〇ニ至レリ

武藏國横濱港碇泊　金剛艦

八月廿六日午前零時ノ天候ハ半晴風向ハ正南風力ニ乃至三風雨鍼二十九寸、七〇寒暑鍼八十二度全時過キヨリ風力漸々增加シ風雨鍼モ亦漸々降下ス全二時三十分頃ニ至リ風力益加リ其力約五ト七トノ間ニ在リ天候ハ曇ニシテ時々小雨シ正午ニ至リテ半晴風雨鍼二十九寸、四六最低位ニ至リテ停止シ寒署鍼八十二度午後一時過キ風向漸次西方ニ旋リ全四時ニ於テ南西風トナリ其力故ノ如シ全六時ニ至リテ風雨鍼二十九寸、四八此時ヨリ始メテ上昇ヲ萌ス寒署鍼ハ正午ニ全シ全八時頃ヨリ風力稍衰ヘ四ト五トノ間ニ在リ風雨鍼二十九寸、五一寒署鍼八十一度正子ニ至リ風力愈減シテ輕風トナリ風雨鍼二十九寸、六一寒暑鍼八十度ヲ示セリ

第二丁卯艦

八月廿六日午前二時十五分頃ヨリ風力增加スルヲ以テ左右兩舷ノ錨鎖ヲ伸シ全三時蒸氣罐ニ點火シ以テ豫防ヲ爲セリ

品海灣碇泊　龍驤艦

八月廿五日午前十時頃ヨリ天候次第ニ惡シク滿天陰曇トナリ風勢少シク增加スニ

樹枝ヲ折リ瓦礫ヲ飛スノ勢アリ午後七時ヨリ風雨鋭漸次上昇ヲ萌シ二十九寸、一五トナリ風力隨テ減スルノ模樣アリ寒暑鋭ハ平常ニ比スレハ少シク低位ニ在リテ風向變換スルモ著シキ差違ナシ風向ハ廿五日午前四時二十分頃東方ヨリ吹起シ午前三時ヨリ仝四時迄ヲ最猛烈ノ時トナシ午後十時頃ヨリ漸々晴天トナル但シ波濤ハ風勢ニ隨テ甚タ大ナリキ

伊王島燈臺

八月廿四日午後九時過キヨリ風雨鋭漸々降下シ仝十一時頃ヨリ北西ノ方位ニ當リテ時々電光ヲ發ス翌廿五日午前零時三十分頃ヨリ風向東ニ變ス仝一時頃ヨリ風雨鋭少シク上昇スルモ仝三時頃ヨリ降下復頻ナリ仝四時頃ヨリ陰雲漸々延蔓ノ模樣アリ仝七時四十二分頃ヨリ小雨來リ仝八時頃ヨリ風勢少シク增加ス仝九時二十分頃ヨリ烟雨濛々タリ仝十一時頃北西ノ方位ニ當リテ遠雷ス此時ニ至ル迄風雨次第ニ加リ風雨針益降下ス正午頃ヨリ風向東北東ニ廻リ風雨共ニ漸ク强烈トナル午後一時二十五分ヨリ風向北東ニ轉シ其勢彌强ク稍暴風雨トナル仝二時三十分頃ヨリ一層猛烈ニシテ草ヲ靡シ砂礫ヲ飛シ殊ニ海上ノ如キハ最モ激烈ニシテ怒濤高ク岸ニ激シ其噴沫雨ト混シテ飛散セリ仝三時二十分風向北々東ニ變シ勢力尙ホ加ル仝時五十分頃風雨鋭愈降下シテ二十八寸、一三ヲ示セリ仝四時五分ヨリ風向漸々北ニ廻リ仝時ヨリ風雨鋭次第ニ上昇ヲ萌ス然レ𪜈風勢ハ依然トシテ强猛ヲ極ム仝五時十分風向北々西ニ轉シ仝時四十分北西トナル此時ニ當リテ風雨最暴烈ノ極ニ達シ四面昏濛海陸鳴動シ其暴狀筆ニ盡シ難シ又風雨鋭ハ頻リニ上昇スルモ仝六時三十分頃ニ至ル迄ハ風勢依然トシテ衰ヘス仝七時ニ至リ風向西北西トナリ仝時十五分

ニシテ風向西南西トナリ風力稍衰ヘ雨勢モ亦漸ク減ス仝六時二十分ヨリ風向西ニ變シ仝十時二十分頃雨歇ミ仝十一時三十分頃ヨリ天候仝ク平常ニ復ス

鞍崎燈臺

八月廿五日午前二時四十八分頃暫時小雨來ル仝八時頃ヨリ風力漸々增加シ仝十一時頃ヨリ再ヒ降雨ス午後二時十分ヨリ風向南トナリ次テ高浪起ル仝五時十五分ヨリ風向南々西トナリ仝五十分ヨリ風向南西トナリ仝七時四十分ヨリ風向西トナル次テ浪波減退ノ模樣アリ仝九時三十分頃雨仝ク歇ム廿六日午前零時二十分頃ヨリ俄ニ晴天トナリ風力減衰シ波浪モ亦隨テ平常ニ復セリ風雨鍼ハ廿四日午前零時二十九寸、七一ヲ示シ爾後次第ニ降下シ廿五日午後五時最低二十八寸、四四トナル仝時後次第ニ上昇シ廿六日正午二十九寸、四〇ニ至ル風向ハ廿四日正午後概シテ南仝日午後十一時頃南東ニ移リテヨリ勢力次第ニ加ル但シ暴風雨ノ勢ハ廿五日午後三時頃ヨリ仝七時頃迄ヲ最烈トナス

肥前國口ノ津燈臺

八月廿四日午前八時二十二分ヨリ風雨針二十九寸、八九ト二十九寸、八六トノ間ヲ降昇スト雖モ天候ノ模樣ハ異狀ナシ然ルニ廿五日午前四時二十分頃ヨリ風力增加シテ三ヨリ五トナリ仝五時十分頃ヨリ東方ノ天際紅色ヲ現シ仝八時三十分頃ヨリ暴雨來リ仝九時廿分頃ヨリ風力尙ホ增加シ午後一時頃ヨリ最モ强ヲ加ヘ仝二時頃東方ニ遠雷ヲ聞ク仝五時頃ヨリ風力俄ニ減シ仝時ヨリ風向變轉シ仝時二十分頃ヨリ風力復增加ス仝七時頃ヨリ風力稍衰ヘ仝時雨モ亦歇ミ仝十時頃ヨリ風力大ニ減ス風雨針ノ最低ハ午後三時ニ在リテ二十八寸、八一ヲ示セリ此際風勢最モ猛烈ニシテ

八月廿五日午前五時頃南西ニ方リテ數回ノ雷光ヲ發シ仝六時頃仝方位ニ雷鳴シ漸々西方ヘ廻リ轟聲稍增セリ此時風雨鍼少シク降下シ南方ニ黑雲ヲ觀ル且ツ波濤ハ拂曉ノ頃ヨリ風勢ニ比スレハ稍高キヲ覺ユ仝七時頃電鳴止ム仝時ヨリ風向南ニ變シ仝時五十分頃亂雲滿天ニ漲リ遂ニ降雨トナル仝十時風向東ヨリ北ニ廻リテ其力四トナル仝十一時風力五トナル仝十一時十六分風雨鍼著シク降下ヲ示セルヲ以テ最モ注意セシニ正午頃ヨリ風力六トナリ風雨一層强ク午後零時三十分頃風力七トナリ風雨鍼益降下シ仝一時頃ヨリ風力八九ノ間ヲ往來ス仝時ヨリ以後ハ降雨最モ劇烈ニシテ天候ノ模樣等ヲ視察スルヲ得ス仝二時十分風力十ニ增シ風雨鍼最低二十八寸、五一ヲ示ス仝三時二十分風力十一ニ增シ樹木ノ枝葉ヲ飛シ其勢極メテ猛烈ニシテ燈臺モ亦爲メニ少シク震動シ加フルニ激浪甚タシ仝三時ニ至リ風雨鍼稍上昇ヲ萌シ仝三時三十分頃ヨリ二十八寸、六〇トニ十九寸、〇〇トノ間ヲ昇降スルヿ頻數ニシテ視閱スル能ハス仝四時過キヨリ風雨鍼二十八寸、九〇トニ十九寸、三〇トノ間ヲ昇降シ其動搖稍緩ナルニ至ル仝時頃ヨリ雨次第ニ衰ヘ風向北々西ニ變ス仝四時三十分頃ヨリ風勢漸ク衰ヘテ十ヨリ十一ノ間ヲ往來ス仝五時風力十ニ減シ風雨鍼漸次上昇シ仝六時ニ至リ風力八トナリ仝七時頃降雨歇ミ風力七ニ減ス此時風雨鍼ハ未タ平常ニ復セスト雖モ風勢漸々衰ヘ波浪モ亦隨テ鎭靜セリ

烏帽子島燈臺

八月廿五日午前零時風向南々西風力四仝二時三十分風向北々東ニ變シ風力三トナル仝八時頃ヨリ降雨シ仝時三十分風向北ニ變シ降雨ノ際ヨリ四望溟濛トシ咫尺ヲ辨セス爲メニ暴風ノ前兆ヲ視察スルニ由ナキモ午前九時ヨリ風雨鍼漸々降下ヲ示

頃ヨリ風力少シク衰ヘ其力十トナリ仝時四十分頃又減衰シテ八トナル仝時頃ヨリ雨勢時々強弱アリ仝八時四分頃ヨリ風勢復俄ニ加リテ十トナル爾後風力時々強弱アレ𪜈其力概シテ九ヨリ十ニ過キス仝九時頃ヨリ降雨時々歇ム是ヨリ風力次第ニ減衰シ仝十時四十五分頃ヨリ仝ク軟風トナリ風向漸々北北西ニ轉戻セリ仝時五十分頃雨仝ク歇ミ仝十一時頃ヨリ次第ニ晴天トナル

蔭ノ尾島燈臺

八月廿四日午前零時ヨリ風雨錻次第ニ低下シ時々疾風來ル風向ハ區々ニシテ一定ナラス下層ノ行雲極メテ疾ク爲メニ晴曇定ラス此時風力靜穩ナルニ波濤起リ天候不穩ノ兆候アリ仝廿五日午前一時ヨリ東風トナリ仝時二十分ヨリ東南東風トナリ仝四時ヨリ復東風トナリ風力次第ニ加ル仝六時頃ヨリ曇天トナリ仝八時頃ヨリ遂ニ降雨ス午後一時ヨリ風向漸々北ニ移轉シ風力最モ強ヲ加ヘ雨亦甚シ爾後風向次第ニ西ニ移リ風勢一層猛烈トナル風雨錻ノ最低ハ仝四時三十分ニシテ二十八寸五八ヲ示シ仝時四十五分ヨリ漸ク上昇ヲ始メ仝五時四十五分ヨリ西北西風トナリ仝六時三十分ヨリ西風トナル但シ風勢ノ最猛烈ヲ極メタルハ仝七時前後トス此時ニ當リ激浪高起シ飛沫雨ノ如ク四面暗黑ニシテ咫尺ヲ辨セス樹葉塵埃ヲ飛揚シ且ツ官舍時々動搖シ燈臺ヘノ通行欄干ヲ攀チ辛フシテ歩行スル等其苦楚實ニ名狀ス可ラス蓋シ暴烈ノ時間ハ僅ニ六時頃ヨリ七時十分頃迄ニシテ仝七時二十五分頃ヨリ風雨共ニ漸々衰ヘ仝八時五十分頃雨歇ミ仝十時三十分頃ヨリ次第ニ晴ヲ呈シ仝十一時十分頃風力頓ニ減シ仝時三十分頃ヨリ仝ク平常ノ天候ニ歸ス

大瀬崎燈臺

ニ至リ風力少シク衰ヘ風雨鍼ハ此時ヲ以テ最低ヲ示ス仝八時三十分ヨリ風雨鍼少シク上昇ヲ萌シ仝九時ヨリ風勢稍衰ヘテ九ト十ナリ雨モ亦少シク衰フ仝時十五分頃ヨリ風力再ヒ增シ遂ニ暴風トナル仝十時頃ニ至リ風勢尚ホ加リ最モ強暴ヲ逞フス仝時十五分頃ヨリ風勢少シク衰ヘ仝時三十分ニ至リ風勢尚ホ減衰シテ九ナリ仝時風向西北ニ變シ降雨盛ナリ仝十一時ヨリ風雨鍼二十九寸、〇〇ト二十九寸、〇二トノ間ヲ昇降ス仝時四十分頃ニ至リ風勢復俄ニ增加シ午前零時十分ヨリ風向北西ニ變轉シ此際ヨリ風勢大ニ衰ヘ七トナリ次テ雨モ亦減ス此時海上浪波稍靜リ仝時三十五分頃ニ至リ風勢又衰ヘ仝二時頃雨全ク歇ミ仝時三十分頃ニ至リ全ク鎭靜シテ平常ノ天候ニ復セリ此暴風吹起ニ關シ風雨鍼ハ廿四日午前三時ヨリ降下ヲ始メ是ヨリ漸々降下ヲ示セシカ廿五日午前九時頃ヨリ風勢次第ニ增加シ午後四時二十分頃ニ至リテ遂ニ暴風トナレリ此日正午ヨリ風雨鍼ノ降下一層甚シク其最低ハ午後八時ニ在リテ上昇ヲ始メシハ仝時三十分ナリシ又仝日午前十時二十分頃ヨリ行雲疾速ニシテ天色稍常ニ異ナルアルヲ覺知セリ又暴風中ノ風向ハ東ヨリ北ヲ經テ西北西ニ至リ爾後此方位間ヲ變轉セリ又暴風雨中ノ雨量ハ一英寸、六〇ナリ又海浪ハ風勢ノ指揮スル所ニ隨ヒ高起スルモ敢テ甚シカラサリキ

伊豫國釣島燈臺

八月廿五日午後七時頃ヨリ俄然南風吹起シ風雨鍼漸々降下ス仝二十分ヨリ風勢增加シ其力九且ツ滿天暗黑ナリ仝八時三十六分頃風力又加リ遂ニ暴風雨トナリ仝四十分頃ヨリ雨勢漸ク衰ヘテ細雨トナル仝九時五十分頃ヨリ風勢益猛烈ヲ加ヘ屋瓦及樹木ノ枝葉ヲ飛シ怒濤頗ル盛ナリ此時風雨鍼二十八寸、五三附屬寒暑鍼八十度室

セルヲ以テ始メテ暴風吹起ノ兆候ナラント云ヲ知リ夫レヨリ一層天候ニ注意セシニ果シテ午後二時頃ヨリ風力漸々増加シ仝四時頃ヨリ風勢彌強ク仝時四十分頃ヲ以テ暴風雨ノ最極度トス此時海上大浪相激シ本島ノ如キハ今ニモ狂瀾中ニ覆没セントスル者ノ如ク且ツ瓦礫塵埃ヲ飛シ波止場ヨリ官舎ニ至ル通路ハ鐵製ノ欄干ナルモ或ハ折レ或ハ曲リ其狀實ニ人ヲシテ驚愕セシメリ仝六時風雨鎖最低二十九寸四七ヲ示ス仝八時三十分頃ヨリ風力少シク減シ仝九時二十分ニ至リ降雨未タ歇マストハ雖モ風向北西ニ轉シ天候漸ク靜穩ニ復セリ

豐前國部崎燈臺

八月廿五日午前十時風ノ方向ハ東風力ハ六ニシテ大雨ナリ仝時二十分頃ヨリ烈風吹起シテ黑雲疾行シ風雨鎖漸々降下ヲ示シ海上波浪少シク起ル仝十一時十五分頃雨歇ミ仝時二十三分頃ヨリ再ヒ小雨ス此時恰モ滿潮ナリシ正午頃ヨリ風勢衰ヘ仝時五十分頃ヨリ風力再ヒ增加シテ强風トナリ隨テ强雨トナル仝五十五分頃風雨益加リ海上浪波甚タ高シ仝二時五十分頃ヨリ風力尙ホ增加シ走雲愈疾シ仝三時ニ至リ風勢少シク衰ヘテ八トナル仝時十分頃ヨリ行雲東南東ニ變向シ仝時三十分ヨリ風力又增シテ九トナル仝四時頃ヨリ雨勢少シク衰ヘ仝時二十分ヨリ風向東北東ニ變轉シ仝時頃ヨリ風力益盛ニシテ遂ニ暴風トナル仝五時頃ヨリ雨勢又加リ仝時五十分頃ニ至リテ歇ミ仝六時頃ヨリ再ヒ降雨ス爾後風雨ノ强弱定ラス仝六時三十分頃ニ至リ風雨復益盛ナリ仝時ヨリ風向東ニ變ス仝五十分ヨリ風勢少シク衰ヘ九トナル此時恰モ退潮ニシテ海陸共ニ稍鎭靜ノ模樣アリシモ仝時後風勢復增加シ仝時十分風向北ニ變シ仝三十分頃風勢强ク降雨尙ホ頻ニシテ海陸ヲ辨シ難シ仝八時頃

ニ變シ仝三十分頃ヨリ風勢最モ劇烈ニシテ近海激浪起リ海水噴キ上シ暴風砂礫ヲ飛シ樹ヲ抜キ枝ヲ折リ家屋ヲ倒シ本島波止場ノ如キモ亦過半破壊セリ仝一時ヨリ風雨針漸次上昇シ仝二時頃ヨリ亂雲稍飛散シ仝三時頃ヨリ再ヒ蔓延ス仝四十分頃ヨリ風勢少シク減シ仝五時頃ヨリ漸々衰ヘ仝六時頃ヨリ大ニ衰フ仝九時ヨリ風雨針愈上昇シ爾後次第ニ平常ノ天候ニ復セリ

紀伊國苫ケ島燈臺

八月廿三日以來南風連吹シ漸々其力ヲ增シ廿五日正午過キヨリ曇天トナリ午後五時過キヨリ降雨シ時々歇ムコアリ仝六時五十分頃ヨリ烈風トナリ同七時頃ヨリ仝時二十分頃ニ至ル迄南方ニ電光ヲ觀ル爾後風力一層加リ仝九時過キヨリ遂ニ暴風トナリ仝十時過キヨリ翌廿六日午前零時二十分頃ニ至ル迄其勢最モ猛烈ニシテ此間瓦礫ヲ飛シ樹木ヲ倒シ且ツ大浪岩ヲ激衝シテ飛沫宛モ強雨ノ如ク其聲極メテ轟然タリ此時風雨針間斷ナク昇降セルヲ以テ爾後ノ景況如何ヲ苦慮セシニ幸ニシテ零時過キヨリ風勢少シク衰ヘ風雨針モ亦稍上昇ヲ始メ同一時四十五分頃ヨリ雨仝ク歇ミ風勢次第ニ衰ヘ仝五時十分頃ヨリ軟風トナリ仝六時過キヨリ漸次晴天トナリテ平常ノ天候ニ復セリ

長門國六連島燈臺

八月廿五日午前六時頃天氣快晴風ノ方向ハ南ト東トノ間ヲ左右シ風力微弱ナリ仝七時頃俄然曇天トナリ時々雷鳴ス此際ヨリ風雨針漸々降下シ仝八時三十分頃ヨリ降雨シ爾後時々歇ムコアルモ風勢漸々增加シ仝十時頃ヨリ強雨トナリ午後二時十五分風向俄ニ北東ニ變シ次テ風勢彌猛烈ヲ極メ遂ニ暴風雨トナル仝三時五十分頃

外寒暑鍼七十八度、五ヲ表シ爾後著シキ高低ナシ仝十時三十分頃ニ至リ風雨鍼二十八寸、五五ニ上昇シ南風尚ホ猛烈ヲ逞フシ爾後風雨鍼ハ迅速ナル上昇ヲ示ス廿六日午前零時五分ヨリ風向南西ニ回リ其力ハ仍ホ依然タリ仝四十五分風向西南西ニ變ス仝一時四十二分ヨリ風勢僅ニ減シ十一トナル仝二時頃ヨリ風雨鍼ノ上昇甚タ遲々タリ仝四十五分頃雨歇ミ仝三時頃ニ至リテ亂雲少シク北方ニ一二ノ星現ル仝三十分ヨリ風向南西ニ轉シ仝四十分頃ヨリ復小雨來リ仝四時頃ニ至リテ歇ム仝時ヨリ亂雲漸々減少シ仝四時三十分頃ヨリ行雲西ヨリ東ヘ走リ仝時風力少シク衰ヘ其力十トナリ仝五時十五分頃ヨリ風力又衰ヘ其力九トナル夫レヨリ次第ニ衰ヘ仝五十分ニ至リ六トナリ漸ク新晴ヲ呈シ爾後全ク平常ノ天候ニ復セリ

讃岐國鍋島燈臺

八月廿五日午後三時二十分頃暫時ノ間降雨シ仝四時頃ヨリ風力稍勢ヲ加ヘ仝時ヨリ風雨鍼次第ニ降下ヲ示ス仝五時二十分頃ヨリ風勢愈增加シ仝六時三十分風向東ニ變ス仝五十分頃ヨリ遠ク電光ノ閃々タルヲ觀ル仝時頃ヨリ強雨トナリ仝七時二十五分頃ヨリ風勢尚ホ加リ仝時頃ヨリ南東ニ方リテ時々電光ヲ發シ仝五十分頃雨歇ミ仝時頃ヨリ風勢少シク減ス仝八時頃ヨリ再ヒ小雨シ仝十五分頃歇ム仝九時頃ヨリ強風復雨ヲ送リ仝三十分頃電光止ム仝十時ヨリ風向南東ニ變シ風勢益加リ遂ニ暴風トナル仝時十分頃ヨリ風向時々南ト東トノ間ヲ左右シ此時風雨鍼ノ昇降ハ頻數ナリ仝十時五十分頃雨歇ミ仝十一時ニ至リ風雨針最低二十八寸、九八ヲ示ス仝時四十分頃ヨリ風雨針漸ク上昇ヲ始ム仝五十分ヨリ風向東ニ變シ強雨復俄ニ來ル廿六日午前零時ノ天候ハ續テ暴風雨ノ模樣ナリ仝時十時頃強雨歇ム此時風向南西

々九乃至十トナル時ニ風雨鍼益降下シ仝八時二十分頃ニ至リテ電雷止ム仝十時四十分風雨鍼又降下シ二十九寸、一〇ヲ示ス是ヲ最低位トス此間寒暑針ハ室ノ内外共ニ大差ナシ仝十一時頃ヨリ風力十一ニ加リ仝時三十分風向南西ニ變シテ強雨トナル廿六日午前零時二十五分頃雨勢漸ク減シ怒濤狂浪起ル仝二時頃ヨリ雨歇ミ爾後曇天此時風雨鍼微シク上昇ヲ萌ス仝五時二十五分風勢少シク減シテ十トナリ風雨鍼漸次上昇ス仝八時二十分ニ至リ風雨鍼二十九寸、五三ヲ示シ此ニ至リテ停止ス仝九時頃ヨリ半晴トナリ風勢漸々衰ヘ波浪モ亦隨テ稍鎭靜セリ

攝津國目標山燈臺

八月廿五日午後六時風向南ニシテ曇天風雨鍼次第ニ低下ヲ表シ仝七時十分頃ヨリ南西ニ方リ電光閃キ仝時風向南々東ニ轉ス仝十時頃電光止ム仝時三十分頃ヨリ風勢益加リ激浪高起シ仝十一時頃ヨリ官舍ノ門際ニ高浪ヲ打上ケ己ニ構内ニ波及セントスルノ勢アリ仝時三十分風雨鍼二十九寸、一四ニ降下シ廿六日午前零時ヨリ風雨鍼始メテ上昇ス此時風勢甚タ猛烈ニシテ堤防ヲ崩壞シ木柵烟筒等ヲ吹倒セリ仝一時三十分ヨリ風向南々西ニ轉シ仝五時ヨリ風向西南西ニ轉ス又當地近海ニ碇泊ノ諸船ハ風浪ノ爲メニ西ノ宮沖ヘ吹漂セラレタリ仝七時頃ヨリ風力稍々衰ヘ波濤モ亦次第ニ鎭靜シ漸ク平常ニ復セリ

攝津國神戸竿燈

八月廿五日午前九時頃ヨリ凝雲南ヨリ次第ニ瀰蔓シテ其走脚稍疾シ風雨鍼毎時著シク降下ヲ示シ午後五時頃亂雲滿天ニ漲リ南風稍强ク仝七時頃烈風トナリ是ヨリ暫時ノ間電光閃々トシテ驟雨來ル仝九時三十分ヨリ風向南東ニ變シ時々雨ヲ送リ

風向區々ニシテ東ト北東トノ間ヲ左右ス仝六時三十分風雨針二十八寸、七〇ヲ示シ之ヲ降下ノ最低點トナス寒暑針ハ室ノ内外共ニ格別ノ變差ナシ仝七時三十五分頃風向西北西ニ變シ仝八時ヨリ風雨針徐々ニ上昇シ仝十時三十分頃風雨稍減衰シ仝時四十分頃雨歇ミ仝十一時四十分頃ヨリ再ヒ降雨スルモ爾後次第ニ微雨トナリ漸々靜穩ニ復セリ

角島燈臺

八月廿五日午前六時頃ヨリ風雨鋭漸々降下シ仝十時頃ヨリ陰雲濛々トシテ微雨來ル此時風位南東其力軟弱仝時三十分頃暫時ノ間南方ニ遠雷シ仝十一時風向東ニ變シ仝時五十分更ニ北東ニ變シ午後一時頃ヨリ風雨共ニ漸々勢力ヲ增シ仝二時ニ至リ風雨鋭二十九寸、四〇ニ降下シ稍不穩ノ兆候ヲ表ス仝五時風向復東ニ變シ仝六時再ヒ北東ニ變シテ風雨益强烈ヲ加ヘ怒濤高起シ滿天暗黑ニシテ宛モ墨ヲ流スカ如シ此時風雨鋭二十九寸、二七附屬寒暑針七十三度ノ最低度ニ在リ仝七時頃ニ至リ風雨最モ劇烈ヲ極メ官舍倉庫ノ屋瓦ヲ飛セリ仝九時三十分風向北ニ變シ仝十時頃ヨリ風雨少シク減シ風雨鋭モ亦漸々上昇ヲ萌セリ廿六日午前一時三十分風向北西ニ變シ仝二時頃雨全ク歇ミ風力モ亦漸ク衰ヘテ軟風トナリ仝三時風向西ニ變シ稍平常ノ天候ニ復セリ

淡路國江崎燈臺

八月廿五日午後五時三十分ヨリ風雨鋭稍降下シ二十九寸、四八ヲ示シ風力强ナラサルモ黑雲滿天ニ瀰蔓シ其行走極メテ疾ク將ニ暴風吹起セントスルノ模樣アリ仝七時十五分頃ヨリ電光閃々トシテ東方ニ遠雷シ次テ降雨シ仝八時五分頃ヨリ風力時

仝時二十分頃ヨリ仝時三十五分頃ニ至ルノ間ハ風勢尤モ猛烈ニシテ風雨針盆下降ス仝四時三十分頃ヨリ風力衰ヘテ軟風トナル仝時四十五分ヨリ風向南東ニ變シ仝五時三十分ヨリ風向南西ニ變シテ再ヒ烈風トナリ仝六時頃ニ至リテ雨漸ク歇ム仝八時頃ヨリ激浪起ル仝時五十分頃ヨリ仝十時十分頃ニ至ルノ間風勢復猛烈仝九時ヨリ仝時三十分迄ヲ風雨鋭ノ最低トス仝時ヨリ漸々上昇ヲ始ム午後零時三十分頃ヨリ再ヒ降雨シ仝時ヨリ風向西ニ變シ風力九仝一時十分頃ヨリ仝時四十五分頃ニ至ルノ間風勢猛烈ナルヿ三回アリ此時海水ノ激盪最モ盛ナリシ仝三時十分ヨリ風勢北西トナリテ雨歇ミ爾後漸々平常ニ歸ス

越後國新潟燈臺

八月廿五日風雨針漸々低下ヲ表シ午前零時十五分風向東北東ニ移リ仝一時四十分又東南東ニ變シ風力二仝三時五十分又南々東ニ變シ風力三仝四時五十五分ヨリ風力四トナリ小雨ス仝七時十五分風向西南西ニシテ其力二仝八時十分風力四仝時四十分頃ニ至リテ小雨歇ム仝時五十分風力二仝十一時十分風力四仝時三十分ヨリ風力五トナリ砂礫ヲ飛散ス午後零時ヨリ風力七トナリ砂礫ヲ飛散スルヿ最モ甚シク爲メニ行雲ヲ辨セス仝一時二十分ヨリ風力八トナリ仝時四十分頃ヨリ風勢增加シ仝二時ニ至リ最猛烈ヲ極ム此際燈臺ノ壁板屋瓦ヲ飛シ砂礫飛散シテ處々ニ堆ヲ成シ且ツ燈房ノ如キハ半ハ砂塵中ニ埋沒シ出入スルヲ得サルニ至レリ仝時五十分頃風威少シク減シ其力八トナリ仝三時四十分ヨリ七トナル仝四時二十分風向南西ニ變シ其力六仝時復小雨ス仝六時頃ヨリ風勢大ニ減シテ其力四仝時四十分頃ヨリ雨歇ミ仝七時五分風向西トナリ其力三是ヨリ漸次平常ニ復スト雖モ海浪ハ此時最モ

仝十時三十分頃風勢彌強猛ニシテ大浪疊起シ構内將ニ海水ノ爲メニ浸サレントス
仝十一時頃暴風一層猛烈ヲ加ヘ海水遂ニ構内ヘ浸入シ其深サ腰部ニ及ヘリ廿六日午前一時頃風勢尚ホ暴威ヲ逞フシ激浪飛跳シ室内ニ波及セリ仝二時三十分頃ヨリ風波稍減シ風雨針ハ漸次上騰ヲ始ム仝四時風向南々西ニ轉シ此際ヨリ雨霽レ風勢俄ニ減衰シ互浪モ亦大ニ靜リ爾後漸々平常ノ天候ニ復セリ但シ前夜ヨリ今曉ニ至ル迄ノ暴風激浪ハ午前一時頃ヨリ仝二時頃迄ノ間ヲ以テ最猛烈ノ極トス

和田岬燈臺

八月廿五日風向南々西ニシテ軟風ナリシモ午後四時四十分頃俄然南東輕風ニ變シ風雨針頻ニ降下ヲ示シ南東ヨリノ走雲甚タ疾シ仝七時三十分頃ヨリ降雨シ仝八時頃ヨリ暫時ノ間南方ニ電光シ仝時四十分頃ヨリ烈風トナリ海浪高起ス廿六日風勢尚ホ增加シ午前一時頃ヨリ遂ニ暴風トナリ風勢彌猛烈ニシテ砂礫ヲ飛散シ燈臺及官舍等爲メニ稍動搖シ大浪四周ニ激シ剩ヘ構内ニ跳入シテ恰モ海中ニ在ルカ如シ仝二時十五分頃ニ至リ風勢稍減シ次テ海浪モ亦漸々衰フ仝三時四十分風向南々西ニ轉シ再ヒ軟風トナリテ雨歇ム仝七時四十分風向西ニ變シ風力復加リシモ仝十一時四十分頃ヨリ軟風トナリ平常ノ天候ニ復セリ但シ風雨針ハ前日來漸々降下セシモ午前零時四十二分ヨリ仝一時四十二分迄停止シ夫レヨリ漸次上昇セリ

能登國祿剛崎燈臺

八月廿五日午後四時五分頃南方ニ當リ雷鳴シ仝時四十分頃ニ至リテ止ム仝七時六分ヨリ風向ハ東速力ハ軟ニシテ亂雲滿天ニ漲ル仝九時ヨリ風雨針降下ヲ始ム仝十一時頃ヨリ烈風トナル二十六日午前一時頃ヨリ小雨シ仝三時頃ヨリ益烈風トナリ

艦進日泊碇港崎長

日時	風 方位	風 速力	風雨鍼	寒暑鍼	天候
d. h.			in.	○	
Aug. 25 2 a.m.	Calm	0	30.00	82	B.C.
,, 4 ,,	,,	,,	29.91	,,	,,
,, 6 ,,	,,	,,	29.85	,,	C.
,, 8 ,,	N.E.	1	29.78	,,	R.
,, 10 ,,	,,	3	29.66	81	,,
,, noon.	,,	4	29.40	79	,,
,, 2 p.m.	N.	5	28.90	,,	,,
,, 4 ,,	,,	8	28.76	78	P.Q.
,, 6 ,,	N.N.W.	9	29.05	,,	,,
,, 8 ,,	W.N.W.	6	29.50	77	R.
,, 10 ,,	N.W.	3	29.66	,,	,,
,, midnight.	Calm.	0	29.69	76	C.B.

丸張尾船漁社會輸運同共

日時	所在地	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力
d.		in.	○		
Aug. 25 noon	港濱横	29.92	90	S.S.W.	6
26 ,,	港水清	29.66	88	S.W.	7
27 ,,	34°32′N. 138 6 E.	30.07	79	W.	6

丸風清船漁社會輸運同共

日時	所在地	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力
d.		in.	○		
Aug. 26 noon.	33°5′N. 140 7 E.	30.18	88	S.S.W.	4
27 ,,	34 8 N. 139 55E	30.28	84	W.S.W.	3

臺象觀軍海京東

日時	風 方位	風 速力	風雨鍼	寒暑鍼	天候
d. h.			in.	○	
Aug. 25 noon.	S.	2	29.650	85.6	B.
,, 3 p.m.	,,	4	29.599	87.0	C.
,, 6 ,,	,,	,,	29.583	80.8	B.C.
,, 9 ,,	,,	5	29.617	78.0	B.
,, midnight.	,,	,,	29.547	,,	O.
26 3 a.m.	,,	6	29.416	,,	G.
,, 5 ,,	,,	8	29.324	.....	.....
,, 6 ,,	,,	9	29.322	79.1	C.
,, 7 ,,	,,	8	29.334	.....	.....
,, 8 ,,	,,	7	29.307	.....	.....
,, 9 ,,	S.W.	8	29.314	80.8	G.
,, 10 ,,	,,	10	29.287	.....	.....
,, 11 ,,	,,	11	29.290	.....	.....
,, noon.	,,	9	29.295	83.0	O.C.
,, 1 p.m.	,,	8	29.293	.....	.....
,, 2 ,,	,,	9	29.274	.....	.....
,, 3 ,,	,,	8	29.303	84.5	B.
,, 4 ,,	,,	8	29.321	.....	.....
,, 5 ,,	,,	8	29.328	.....	.....
,, 6 ,,	,,	6	29.357	79.0	B.
,, 9 ,,	W.	4	29.463	76.0	B.C.

高シ但シ風雨針ハ漸次上昇ヲ表セリ

下總國犬吠崎燈臺

廿六日午前零時天候ハ半晴風向ハ南々西ニシテ烈風風雨針二十九寸、五九附屬寒暑針八十度及室外寒暑針七十八度ナリ此時ヨリ風雨錻漸々降下シ風威隨テ增加シ海陸共ニ不穩ノ兆候アリ仝一時四十分項曇天トナリ仝四時頃稍晴仝時四十分風向南ニ變シテ降雨トナリ仝六時二十分頃風雨ミ爾後曇天仝九時風向南西ニ變シ暫時ノ間再ヒ降雨ス仝十時頃薄晴トナリ四面靄霧アリ仝時三十分風向南々西ニ變シ仝十一時頃復晴トナリ其變換實ニ定リナシ午後零時三十分頃ニ至リ風勢彌募リ遂ニ暴風トナリ海浪ノ漲起最モ盛ナリ仝一時頃ヨリ仝四時頃ニ至ルノ間風勢甚タ猛烈ナリ仝六時頃走雲南西ニ變シ仝時三十分頃ニ至リテ風浪共ニ平穩ノ狀ヲ顯シ風雨針モ亦稍上昇ヲ萌シ是ヨリ漸々靜穩ニ復セリ

艦山士富泊碇港賀浦

日時	風 方位	風 速力	風雨鍼	寒暑鍼	天候
d. h.			in.	○	
Aug. 25. 4. a.m.	Calm.	0	29.75	73	B.
,, 8 ,,	S.	1	,,	79	,,
,, noon	,,	,,	29.70	73	,,
,, 4. p.m.	,,	,,	29.67	83	,,
,, 8 ,,	,,	,,	29.64	80	,,
,, midnight	,,	,,	,,	78	,,

艦輝清泊碇灣川品

日時	風 方位	風 速力	風雨鍼	寒暑鍼	天候
d. h.			in.	○	
Aug. 25. 4. a.m.	S.	1	29.0	78	B. C.
,, 8 ,,	Calm.	0	,,	79	B.
,, noon	S.	1	29.97	,,	,,
,, 4 p.m.	,,	3	29.90	81	,,
,, 8 ,,	,,	,,	,,	80	,,
,, midnight	S.W.	4 to 5	29.86	,,	B.C.
26 2 a.m.	S.	6 to 7	29.83	,,	C.
,, 4 ,,	,,	7	29.80	,,	C.Q.
,, 6 ,,	,,	,,	,,	79	R.Q.
,, 8 ,,	,,	,,	29.78	,,	C.Q.
,, 10 ,,	S.S.W.	,,	29.76	80	B.
,, noon	S.W.	4	29.75	,,	,,
,, 4 p.m.	S.S.W.	,,	29.78	82	,,
,, 8 ,,	S.W.	3	,,	80	,,
,, midnight	Calm.	0	29.81	79	,,

船漁菱三 砂高丸

日時	所在地	羅針方位	里程	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d. h.				in.	○			
Aug. 25 1 a.m.	元神島子	W.b.S.	10	29.73	76	B.	S.W.	5
,, 2 ,,		,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 3 ,,		,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 4 ,,		,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 4.5 ,,	崎前御	,,	,,	,,	,,	,,	S.S.W.	,,
,, 5 ,,		,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 6 ,,		,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 7 ,,		,,	,,	,,	,,	,,	,,	6
,, 8 ,,		,,	,,	,,	77	,,	,,	,,
,, 9 ,,		,,	,,	,,	,,	,,	,,	4
,, 10 ,,		,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 10.25 ,,	崎鹽志	S. W.	,,	,,	78	C.	,,	,,
,, 11 ,,		,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, noon	34°01′N 136°38′E	,,	,,	29.69	80	O.	S.W.	5
,, 1 p.m.		,,	,,	29.63	,,	,,	,,	6
,, 2 ,,		,,	,,	29.60	,,	,,	,,	,,
,, 3 ,,		,,	,,	29.57	,,	,,	,,	6.5
,, 4 ,,		,,	,,	29.55	,,	R.	S.S.E.	,,
,, 5 ,,	島大	var.	6	29.54	,,	D.	,,	,,
,, 6 ,,		,,	,,	29.47	,,	,,	,,	7
,, 7 ,,	崎江市	,,	,,	29.40	,,	,,	S.	8
,, 8 ,,		N.W.	10	29.27	,,	,,	,,	9
,, 9 ,,		,,	,,	29.16	,,	,,	,,	10
,, 10 ,,		,,	,,	29.10	81	,,	,,	,,
,, 11 ,,		,,	,,	29.07	,,	,,	,,	,,
,, mid.	崎井比	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
26 1. a.m.		N.	var.	29.15	79	,,	S.W.	,,
,, 1.5 ,,		,,	,,	29.20	,,	P.Q.	,,	11
,, 2 ,,		,,	,,	29.25	,,	,,	,,	,,
,, 3 ,,	島ケ友	N.N.E.	10	29.27	76	,,	,,	10

三菱汽船東海丸

日時	所在地	羅針方位	里程	風雨計	寒暑計	天候	風	
							方位	速力
d. h.				in.	○			
Aug.25. 7 a.m.		W.½N.	8.8	29.76	29	B.C.	S.WbW.	5.5
,, 8 ,,		,,	,,	,,	81	,,	W.S.W.	5
,, 9 ,,		,,	,,	29.75	,,	,,	,,	,,
,, 10 ,,		,,	,,	,,	,,	O.	W.	4.5
,, 11 ,,		,,	,,	29.74	,,	,,	,,	,,
,, noon		W.N.W	9	,,	,,	C.	E.	4
,, 1 p.m.		,,	,,	29.72	,,	,,	,,	2
,, 2 ,,		W.N.W ½W.	,,	29.69	,,	,,	E.S.E.	3
,, 3 ,,		,,	,,	29.67	80	,,	,,	4
,, 4 ,,	四日市港			29.66	,,	,,	S.E.	5
,, 5 ,,	,,			29.62	,,	,,	,,	5.6
,, 6 ,,	,,			29.59	,,	,,	S.S.E.	6
,, 7 ,,	,,			29.56	,,	,,	,,	7
,, 8 ,,	,,			29.54	79	,,	,,	8
,, 9 ,,	,,			29.49	,,	R.	,,	8.5
,, 10 ,,	,,			29.45	,,	P.Q.	,,	9
,, 10.5 ,,	,,			29.40	,,	,,	,,	9.5
,, 11 ,,	,,			29.38	78	,,	,,	10
,, 11.5 ,,	,,			29.35	,,	,,	,,	,,
,, mid	,,			29.31	,,	,,	,,	,,
26 0.5 a.m.	,,			29.30	,,	,,	,,	,,
,, 1 ,,	,,			29.27	,,	R.	,,	,,
,, 2 ,,	,,			29.25	,,	,,	,,	,,
,, 3 ,,	,,			29.21	,,	O.	,,	7
,, 4 ,,	,,			,,	,,	O.R.	S.	,,
,, 5 ,,	,,			29.25	,,	,,	,,	,,
,, 6 ,,	,,			29.30	,,	,,	S.b.W.	6
,, 7 ,,	,,			29.33	,,	,,	,,	,,
,, 8 ,,	,,			29.37	,,	B.C.	W.	5
,, 9 ,,	,,			29.42	,,	,,	,,	,,

三菱汽船住ノ江丸

日時	所在地	羅針方位	里程	風雨計	寒暑計	天候	風	
							方位	速力
d. h.				in.	○			
Aug. 25 noon.	港戸神			29.84	81	O.C	S.W.	4
,, 1 p.m.	,,			29.82	83	,,	S.S.W.	,,
,, 2 ,,	,,			29.80	84	R.	,,	,,
,, 3 ,,	,,			29.76	85	,,	S.	3
,, 4 ,,	,,			29.70	86	,,	,,	,,
,, 5 ,,	,,			29.65	,,	,,	,,	,,
,, 6 ,,	,,			29.56	85	,,	S.E.b.S.	,,
,, 7 ,,	岬田和	var.	10	29.48	,,	,,	,,	4
,, 8 ,,	,,	,,	,,	29.41	,,	D.	S.S.E.	6
,, 9 ,,	港戸神			29.38	83	,,	,,	7
,, 10 ,,	,,			29.34	,,	T.D.	,,	8
,, 11 ,,	,,			29.24	82	,,	,,	,,
,, 11.5 ,,	,,			29.27	81	,,	,,	9
,, mid.	,,			29.22	,,	,,	,,	,,
26 0.5 a.m.	,,			29.20	80	,,	,,	,,
,, 1 ,,	,,			29.18	78	Q.D.	S.b.E.	10
,, 1.5 ,,	,,			29.10	,,	,,	,,	11
,, 2 ,,	,,			29.18	77	,,	,,	,,
,, 2.5 ,,	,,			29.20	,,	R.	S.W.	10
,, 3 ,,	,,			29.30	,,	B.C.	,,	9
,, 4 ,,	,,			29.39	76	,,	,,	8
,, 5 ,,	,,			29.44	,,	,,	,,	7
,, 6 ,,		s.w.b.s	7	29.48	,,	,,	,,	6
,, 7 ,,		,,	7.5	29.50	,,	,,	,,	5
,, 8 ,,		,,	,,	29.53	77	,,	W.S.W.	4
,, 9 ,,		S.	,,	29.58	78	B.	,,	3
,, 10 ,,		,,	,,	29.60	,,	,,	,,	,,
,, 11 ,,		,,	,,	29.62	,,	,,	,,	,,
,, noon.		,,	,,	29.63	79	,,	,,	2

艦驤龍泊碇灣川品

日時	風 方位	風 速力	風雨鍼	寒暑鍼	天候
d. h.			in.	○	
Aug. 25. 4 a.m.	S.E.	1	29.87	80	B.C.
,, 8 ,,	Calm.	0	29.84	79	,,
,, noon	S.	1	,,	,,	B.
,, 4 p.m.	,,	2	29.85	80	B.C.
,, 6 ,,	,,	,,	29.78	,,	,,
,, 8 ,,	,,	2 to 3	29.76	,,	,,
,, 10 ,,	S.W.	3 to 5	,,	,,	B.C.Q.
,, 11 ,,	,,	4 to 5	29.75	,,	O.C.Q.
,, midnight	,,	,,	29.74	,,	,,
26 1 a.m.	,,	5 to 6	29.72	,,	,,
,, 2 ,,	S.S.W.	,,	29.68	,,	,,
,, 3 ,,	S.	,,	29.66	,,	,,
,, 4 ,,	,,	5 to 7	29.58	79	,,
,, 5 ,,	,,	,,	29.54	,,	,,
,, 6 ,,	S.S.W.	,,	,,	,,	,,
,, 7 ,,	,,	5 to 6	29.53	,,	,,
,, 8 ,,	,,	,,	29.52	,,	,,
,, 9 ,,	,,	,,	,,	78	B.C.Q.
,, 10 ,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 11 ,,	,,	6 to 7	,,	,,	,,
,, noon	,,	,,	29.50	79	,,
,, 1. p.m.	,,	5 to 7	,,	80	,,
,, 2 ,,	,,	5 to 6	,,	,,	,,
,, 3 ,,	,,	5 to 7	29.49	,,	,,
,, 4 ,,	,,	4 to 6	29.50	,,	,,
,, 5 ,,	,,	,,	29.52	,,	,,
,, 6 ,,	,,	3 to 4	29.54	,,	B.C.
,, 7 ,,	,,	3	29.55	79	,,
,, 8 ,,	,,	,,	29.58	,,	,,
,, 9 ,,	,,	1 to 2	29.64	,,	,,

艦敏肇泊碇灣川品

日時	風 方位	風 速力	風雨鍼	寒暑鍼	天候
d. h.			in.	○	
Aug. 25. 7 p.m.	S.W.	4	29.90	82	B.C.
,, 8 ,,	,,	,,	,,	80	,,
,, 9 ,,	,,	,,	,,	79	,,
,, 10 ,,	,,	,,	29.87	,,	O.C.
,, 11 ,,	,,	,,	29.85	,,	,,
,, midnight	S.	,,	29.83	,,	,,
26 1 a.m.	,,	4 to 5	29.80	78	O.C.Q.
,, 2 ,,	,,	,,	29.78	,,	,,
,, 3 ,,	,,	5 to 7	29.71	,,	B.C.Q.
,, 4 ,,	,,	5 to 8	29.68	,,	O.C.Q.
,, 5 ,,	,,	,,	29.65	,,	B.C.P.Q.
,, 6 ,,	S.S.W.	,,	29.63	79	,,
,, 7 ,,	,,	,,	29.62	,,	,,
,, 8 ,,	,,	,,	29.61	,,	,,
,, 9 ,,	,,	,,	,,	80	,,
,, 10 ,,	,,	6 to 9	29.60	,,	,,
,, 11 ,,	,,	,,	29.59	,,	,,
,, noon	,,	,,	29.58	,,	,,
,, 1 p.m.	,,	5 to 7	29.57	81	,,
,, 2 ,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 3 ,,	,,	5 to 6	,,	,,	,,
,, 4 ,,	,,	,,	29.61	80	,,
,, 5 ,,	,,	,,	29.63	,,	,,
,, 6 ,,	,,	,,	29.65	79	,,
,, 7 ,,	,,	4 to 5	29.67	,,	,,
,, 8 ,,	,,	,,	29.68	78	,,
,, 9 ,,	W.	3	29.69	,,	B.C.
,, 10 ,,	N.	2	,,	,,	,,
,, 11 ,,	,,	1	29.70	,,	,,
,, midnight	,,	,,	29.75	,,	,,

艦門海泊碇灣川品

日時	風 方位	風 速力	風雨鍼	寒暑鍼	天候
d. h.			in.	○	
Aug. 25 4 a.m.	S. W.	1	30.03	78	B.
,, 8 ,,	Calm.	0	30.02	79	,,
,, noon.	S.	1	,,	82	,,
,, 4 p.m.	,,	4 to 5	29.93	83	B. C.
,, 8 ,,	,,	4	29.96	81	,,
,, mid.	,,	5	29.90	,,	B.C.Q.
26 1 a.m.	,,	4 to 5	29.85	80	,,
,, 2 ,,	,,	,,	29.80	,,	,,
,, 3 ,,	,,	,,	29.77	,,	,,
,, 4 ,,	,,	6 to 8	29.70	79	,,
,, 5 ,,	,,	,,	29.68	,,	,,
,, 6 ,,	S.S W.	8 to 10	29.67	,,	,,
,, 7 ,,	S.WbS.	6 to 8	,,	,,	,,
,, 8 ,,	,,	,,	29.65	,,	,,
,, 9 ,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 10 ,,	S.S.W.	6 to 7	,,	81	,,
,, 11 ,,	,,	6 to 8	29.64	,,	,,
,, noon.	S.WbS.	,,	29.62	82	,,
,, 1 p.m.	,,	,,	,,	,,	,,
,, 2 ,,	,,	6 to 7	29.63	83	,,
,, 3 ,,	,,	6 to 8	,,	,,	B. Q.
,, 4 ,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 5 ,,	,,	5 to 7	29.65	81	,,
,, 6 ,,	,,	5 to 6	29.66	80	,,
,, 7 ,,	,,	,,	29.72	79	B.C.Q.
,, 8 ,,	,,	4 to 5	29.74	,,	,,
,, mid.	W.	1	29.80	,,	B. C.

艦卯丁二第泊碇濱横

日時	風 方位	風 速力	風雨鍼	寒暑鍼	天候
d. h.			in.	○	
Aug. 26. 1 a.m.	S. W.	3	29.72	81	C.
,, 2 ,,	,,	,,	29.70	,,	,,
,, 3 ,,	S.	5	29.64	80	,,
,, 4 ,,	,,	,,	29.59	,,	,,
,, 5 ,,	,,	,,	29.57	,,	,,
,, 6 ,,	,,	,,	29.55	,,	,,
,, 7 ,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 8 ,,	S.S.W.	,,	29.54	,,	B. C.
,, 9 ,,	,,	,,	,,	81	,,
,, 10 ,,	S. W.	4	29.55	82	,,
,, 11 ,,	,,	,,	,,	83	,,
,, noon.	,,	,,	,,	84	,,
,, 1 p.m.	,,	,,	29.54	89	,,
,, 2 ,,	,,	,,	29.53	87	,,
,, 3 ,,	,,	,,	29.55	86	,,
,, 4 ,,	,,	,,	29.56	,,	,,
,, 5 ,,	,,	,,	,,	83	,,
,, 6 ,,	,,	3	29.57	82	,,
,, 7 ,,	,,	2	29.60	80	,,
,, 8 ,,	,,	,,	,,	79	,,

日向國佐多岬燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Aug. 25 9 a.m.	29.39	78.0	R.	S.E.	7	Var.	S.E.
,, 9.5 ,,	29.32	79.0	R.Q.	,,	8	,,	,,
,, 10. ,,	29.28	,,	,,	S.S.E.	9	,,	S.S.E.
,, 10.5 ,,	29.24	78.0	,,	,,	,,	,,	,,
,, 11. ,,	29.20	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 11.5 ,,	29.15	77.0	,,	,,	,,	,,	,,
,, noon	,,	,,	,,	,,	10	,,	,,
,, 0.5 p.m.	28.98	75.2	,,	,,	,,	,,	,,
,, 1. ,,	28.96	75.1	,,	,,	11	,,	,,
,, 1.5 ,,	28.92	75.0	,,	,,	,,	,,	,,
,, 2. ,,	28.95	74.7	,,	,,	10	,,	,,
,, 2.5 ,,	28.94	74.6	,,	,,	,,	,,	S.
,, 3. ,,	,,	74.2	,,	,,	11	,,	,,
,, 3.5 ,,	28.93	73.3	,,	S.	12	,,	,,
,, 4. ,,	28.97	73.2	,,	S.W.	,,	,,	,,
,, 4.5 ,,	29.00	73.0	,,	,,	,,	,,	,,
,, 5. ,,	,,	72.6	,,	,,	11	,,	,,
,, 5.5 ,,	29.09	71.8	,,	W.S.W.	10	,,	,,
,, 6. ,,	29.19	71.7	,,	,,	,,	,,	,,
,, 6.5 ,,	29.25	71.8	,,	W.	9	,,	,,
,, 7. ,,	29.38	71.0	,,	,,	,,	,,	,,
,, 7.5 ,,	29.39	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 8. ,,	29.40	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 8.5 ,,	29.42	,,	,,	,,	,,	,,	,,

烏帽子島燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Aug. 25 4 p.m.	29.48	73.5	R.	N.	10	Var.	Var.
,, 4.5 ,,	,,	72.2	,,	,,	,,	,,	,,
,, 5. ,,	,,	70.6	,,	,,	11	,,	,,
,, 5.5 ,,	,,	69.2	,,	,,	,,	,,	,,
,, 6. ,,	29.47	68.0	,,	,,	,,	,,	,,
,, 6.5 ,,	,,	67.9	,,	,,	,,	,,	,,
,, 7. ,,	,,	67.8	,,	,,	,,	,,	,,
,, 7.5 ,,	,,	67.7	,,	,,	,,	,,	,,
,, 8. ,,	,,	67.5	,,	,,	,,	,,	,,
,, 8.5 ,,	,,	67.1	,,	,,	,,	,,	,,
,, 9. ,,	,,	66.0	,,	,,	,,	,,	,,

攝津國神戸竿燈

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Aug. 25 9. p.m.	29.60	79.0	R.	S.	7	Var.	Var.
,, 9.5 ,,	29.55	78.0	,,	S.E.	,,	,,	,,
,, 10. ,,	29.50	,,	,,	,,	8	,,	,,
,, 10.5 ,,	29.40	79.5	,,	,,	9	,,	,,
,, 11. ,,	29.32	79.4	,,	,,	,,	,,	,,
,, 11.5 ,,	29.28	,,	,,	,,	10	,,	,,
,, mid.	29.25	,,	,,	,,	,,	,,	,,
26 0.5 a.m.	29.20	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 1. ,,	29.19	,,	,,	,,	11	,,	,,
,, 1.5 ,,	29.18	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 2. ,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 2.5 ,,	29.20	,,	,,	,,	8	,,	,,
,, 3. ,,	29.30	,,	,,	,,	7	,,	,,
,, 3.5 ,,	29.35	70.0	,,	,,	,,	,,	,,
,, 4. ,,	29.41	74.0	R.C.	S.S.W.	5	,,	S.W.

三菱滊船 新潟丸

日時	所在地	羅針方位	里程	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d. h.				in.	°			
Aug. 25 7 p.m.		N½W.	10.	29.63	69	P.Q.	N.N.E.	3
,, 8 ,,	40°18′N. 141 58 E.	,,	,,	29.64	68	D.Q	var.	,,
,, 9 ,,		,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 10 ,,		,,	,,	,,	,,	R.	N.N.E.	,,
,, 11 ,,		,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, mid.	41°0′N. 141 46 E.	,,	,,	,,	,,	O.	,,	,,
26 1 a.m.	,,	,,	,,	,,	,,	,,	N.E.	4
,, 2 ,,		,,	,,	29.62	,,	,,	,,	,,
,, 3 ,,	尻矢燈臺	W.N.W	11.	29.60	,,	F.P.	E.	6
,, 4 ,,	灣輕津	,,	,,	29.59	,,	,,	,,	,,
,, 5 ,,		,,	,,	29.58	,,	,,	,,	,,
,, 6 ,,		,,	,,	29.56	67	R.	,,	5
,, 7 ,,		var.	,,	29.53	,,	,,	,,	4
,, 8 ,,	港館丞	,,	,,	29.50	66	D.	,,	,,
,, 9 ,,	,,			22.48	,,	,,	,,	,,
,, 10 ,,	,,			29.46	,,	,,	,,	3
,, 11 ,,	,,			29.44	,,	,,	,,	,,
,, noon	,,			29.42	65	R.	,,	4
,, 1 p.m.	,,			,,	,,	,,	,,	,,
,, 2 ,,	,,			29.40	64	,,	N.E.	3
,, 3 ,,	,,			29.38	,,	,,	N.N.E.	,,
,, 4 ,,	,,			29.37	63	,,	N.	,,
,, 5 ,,	,,			29.36	,,	,,	,,	,,
,, 6 ,,	,,			,,	,,	,,	,,	,,
,, 7 ,,	,,			29.37	,,	,,	N.W.	,,
,, 8 ,,	,,			29.39	62	,,	,,	,,
,, 9 ,,	,,			29.40	61	,,	W.	,,
,, 10 ,,	,,			29.42	,,	,,	,,	,,
,, 11 ,,	,,			29.43	,,	,,	,,	,,
,, mid.	,,			29.43	60	,,	,,	,,

肥前國大瀬崎燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力	雲 上部	雲 下部
d. h.	in.	°					
Aug. 25 11.5a.m.	29.10	72.0	R.	N.	5	var.	var.
,, noon.	28.93	71.5	,,	,,	6	,,	N.
,, 0.5 p.m.	28.86	71.2	,,	,,	7	,,	,,
,, 1. ,,	28.76	71.0	,,	,,	9	,,	var.
,, 1.5 ,,	28.68	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 2. ,,	28.61	71.2	,,	,,	,,	,,	,,
,, 2.5 ,,	28.62	70.7	,,	,,	10	,,	,,
,, 3. ,,	28.59	69.3	,,	,,	,,	,,	,,
,, 3.5 ,,	,,	68.1	,,	,,	11	,,	,,
,, 4. ,,	,,	68.3	,,	N.N.W.	,,	,,	N.
,, 4.5 ,,	28.85	68.2	,,	,,	,,	,,	,,
,, 5. ,,	28.99	68.5	,,	,,	10	,,	N.N.W.
,, 5.5 ,,	29.04	67.3	,,	,,	,,	,,	,,
,, 6. ,,	29.11	68.0	,,	,,	8	,,	,,
,, 6.5 ,,	29.14	69.0	,,	,,	,,	,,	,,
,, 7. ,,	29.18	69.7	R.C.	,,	7	,,	var.
,, 7.5 ,,	29.23	70.0	,,	,,	,,	,,	,,

肥前國口ノ津燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Aug. 25 9 a.m.	29.44	75.1	R.	E.	6	var.	E.
„ 9.5 „	29.42	75.0	„	„	7	„	„
„ 10 „	29.41	75.3	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	29.38	73.1	„	„	„	„	„
„ 11 „	29.36	72.8	„	„	9	„	„
„ 11.5 „	29.35	71.5	„	„	„	„	„
„ noon	29.34	71.0	„	„	„	„	„
„ 0.5 p.m.	29.35	71.2	„	„	„	„	„
„ 1 „	29.37	73.0	„	„	10	„	„
„ 1.5 „	29.28	„	„	„	„	„	„
„ 2 „	29.13	72.8	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	28.90	73.0	„	„	„	„	„
„ 3 „	28.81	75.5	„	„	11	„	„
„ 3.5 „	28.82	73.8	„	„	„	„	„
„ 4 „	28.83	75.3	„	„	„	„	„
„ 4.5 „	28.82	76.0	„	„	10	E.	„
„ 5 „	28.82	77.8	„	N.W.	8	var.	„
„ 5.5 „	28.83	78.3	„	„	10	„	„
„ 6 „	„	79.2	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	28.85	77.8	„	„	„	„	„
„ 7 „	29.15	76.5	„	„	8	„	„
„ 8 „	29.23	76.2	R.C.	„	9	„	„
„ 9 „	29.34	75.0	R.	„	„	„	„
„ 10 „	29.48	74.5	„	„	4	„	N.W.

肥前國蔭ノ尾島燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Aug. 25 noon.	29.33	80.0	R.	E.	5	var.	E.
„ 0.5 p.m.	29.23	„	„	„	„	„	N.E.
„ 1 „	29.10	„	„	N.E.	„	„	„
„ 1.5 „	28.80	79.9	„	„	„	„	„
„ 2 „	28.79	79.8	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	28.70	79.0	„	„	6	„	„
„ 3 „	28.68	78.9	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	28.65	77.0	„	„	7	„	E.
„ 4 „	28.61	75.0	„	N.N.E.	„	„	„
„ 4.5 „	28.58	73.0	„	N.	8	„	N.
„ 5 „	28.67	70.0	„	N.N.W.	„	„	„
„ 5.5 „	28.72	69.5	„	N.W.	9	„	N.W.
„ 6 „	28.90	69.0	„	W.N.W.	10	„	„
„ 6.5 „	29.01	68.5	„	W.	„	„	„
„ 7 „	29.15	68.0	„	„	„	„	„
„ 7.5 „	29.20	„	„	„	8	„	„
„ 8 „	29.36	„	„	„	„	„	W.
„ 8.5 „	29.42	„	„	„	7	„	„
„ 9 „	29.46	67.8	„	„	„	„	„
„ 9.5 „	29.48	67.7	„	„	„	„	„
„ 10 „	29.50	67.5	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	29.51	„	„	„	6	„	„
„ 11 „	29.52	67.3	R.C.	„	5	„	„
„ 11.5 „	29.53	67.0	B.C.	„	3	„	„

日向國鞍崎燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Aug. 25 3 a.m.	29.49	79.8	R.	S.E.	4	var.	var.
„ 4 „	29.48	79.7	R.C.	„	„	„	„
„ 5 „	29.46	80.0	„	„	„	„	S.E.
„ 6 „	29.43	„	„	„	„	„	„
„ 7 „	29.40	80.4	„	„	5	„	„
„ 8 „	29.37	„	„	„	6	„	„
„ 9 „	29.33	80.8	„	„	„	„	„
„ 10 „	29.24	81.0	„	„	7	„	S.S.E.
„ 11 „	29.10	80.0	P.	„	8	„	„
„ noon.	„	79.7	„	„	„	„	„
„ 1 p.m.	29.03	79.0	„	„	„	„	S.E.
„ 2 „	28.90	„	„	„	9	„	„
„ 3 „	28.77	76.3	„	S.	10	„	S.
„ 4 „	28.63	73.9	„	„	„	„	var.
„ 5 „	28.44	73.0	„	„	11	„	„
„ 6 „	28.50	68.7	„	S.W.	10	„	S.W.
„ 7 „	28.74	69.2	„	„	„	„	„
„ 8 „	28.97	69.0	„	W.	9	„	var.
„ 9 „	29.10	71.5	„	„	„	„	„
„ 10 „	29.15	73.8	R.C.	„	8	„	„
„ 11 „	29.16	72.9	R.	„	7	„	„
„ mid.	29.22	73.0	„	„	„	„	„
„ 26 1 a.m.	„	„	B.	„	5	„	„
„ 2 „	29.23	73.8	„	„	4	„	„

肥前國伊王島燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Aug. 25. noon	29.14	74.8	R.	E.	6	var.	E.
„ 0.5 p.m.	28.91	75.0	„	E.N.E.	8	„	S. E.
„ 1 „	28.89	„	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	28.77	74.0	„	N.E.	9	„	N.E.
„ 2 „	28.63	„	„	„	„	„	E.S.E.
„ 2.5 „	28.49	„	„	„	10	„	„
„ 3 „	28.30	72.0	„	„	11	„	E.
„ 3.5 „	28.20	70.0	„	N.N.E.	„	„	var.
„ 4 „	28.15	„	„	„	„	„	„
„ 4.5 „	28.27	„	„	N.	12	„	N.N.E.
„ 5 „	28.35	„	„	„	„	„	N.
„ 5.5 „	28.47	„	„	N.N.W.	„	„	N.N.W.
„ 6 „	28.57	„	„	N.W.	„	„	„
„ 6.5 „	28.72	71.8	„	„	„	„	var.
„ 7 „	28.92	68.5	„	W.N.W.	„	„	„
„ 7.5 „	29.02	„	„	„	10	„	„
„ 8 „	29.16	68.7	„	„	8	„	„
„ 8.5 „	29.22	69.1	„	„	10	„	„
„ 9 „	29.27	69.4	„	„	9	„	„
„ 9.5 „	29.31	69.5	„	„	8	„	„
„ 10. „	29.34	70.7	„	„	6	„	„
„ 10.5 „	29.37	70.3	„	„	5	„	„

臺灣島釣國豫伊

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風			
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Aug. 25 7 p.m.	28.80	77.7	R.	S.	8	var.	S.
„ 7.5 „	28.72	80.7	„	„	9	„	var.
„ 8 „	28.55	79.5	„	„	„	„	„
„ 8.5 „	28.54	79.6	„	„	„	„	„
„ 9 „	„	79.0	„	„	10	„	„
„ 9.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 10 „	28.53	78.5	„	„	12	„	„
„ 10.5 „	28.58	„	„	„	„	„	„
„ 11 „	28.63	74.6	„	„	„	„	„
„ 11.5 „	28.72	74.2	„	„	„	„	„
„ mid.	28.80	77.5	„	„	„	„	„
26 0.5 a.m.	28.90	„	„	S.W.	„	„	„
„ 1 „	„	„	„	W.S.W.	„	„	„
„ 1.5 „	29.16	74.0	„	„	„	„	„
„ 2 „	29.20	„	„	„	11	„	„
„ 2.5 „	29.24	„	„	„	„	„	„
„ 3 „	29.25	73.5	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	29.30	„	„	S.W.	„	„	W.
„ 4 „	29.34	„	„	„	„	„	„
„ 4.5 „	29.37	„	„	„	10	„	„
„ 5 „	29.38	72.5	C.R.	„	„	W.	„
„ 5.5 „	„	„	„	„	7	„	„
„ 6 „	29.40	„	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	29.45	73.8	„	„	6	„	„

臺灣島角國門長

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風			
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Aug. 25 5 p.m.	29.30	69.8	R.	N.E.	8	var.	var.
„ 5.5 „	29.28	„	„	E.	9	„	E.
„ 6 „	29.27	69.5	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	„	„	„	N.E.	11	„	var.
„ 7 „	„	69.4	„	„	12	„	„
„ 7.5 „	29.28	69.2	„	„	„	„	„
„ 8 „	29.27	„	„	„	„	„	„
„ 8.5 „	„	69.1	„	„	„	„	„
„ 9 „	„	69.0	„	„	„	„	„
„ 9.5 „	29.28	„	„	„	„	„	„
„ 10 „	29.30	69.1	„	N.	11	„	„
„ 10.5 „	„	„	„	„	10	„	„
„ 11 „	29.31	69.0	„	„	„	„	„
„ 11.5 „	29.32	„	„	„	„	„	„
„ mid.	„	„	„	„	„	„	„
26 0.5 a.m.	29.34	„	„	„	„	„	„
„ 1 „	29.36	69.3	„	„	9	„	„
„ 1.5 „	29.38	69.4	„	„	8	„	„
„ 2 „	29.41	69.7	„	N.W.	7	„	„
„ 2.5 „	29.43	70.0	„	„	5	„	„
„ 3 „	29.45	„	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	29.50	70.5	„	W.	4	„	„

臺燈崎部國前豐

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風			
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Aug.25 10.5a.m.	29.50	79.5	R.C.	E.	7	var.	E.
„ 11 „	29.46	„	„	„	„	„	„
„ 11.5 „	29.40	78.8	„	„	„	„	„
„ noon.	29.38	79.5	„	„	6	„	„
„ 0.5p.m.	29.30	„	„	„	„	„	„
„ 1 „	29.25	„	R.	„	8	„	„
„ 1.5 „	29.23	„	„	„	„	„	„
„ 2 „	29.22	„	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	29.18	„	„	„	„	„	„
„ 3 „	29.12	„	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	29.10	„	„	„	9	„	„
„ 4 „	29.07	„	„	„	„	„	E.S.E.
„ 4.5 „	28.89	„	„	E.N.E.	10	„	„
„ 5 „	28.82	„	„	„	„	„	E.
„ 5.5 „	28.76	„	„	„	„	„	„
„ 6 „	28.72	77.2	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	28.60	75.0	„	E.	„	„	„
„ 7 „	28.62	„	„	„	„	„	„
„ 7.5 „	28.52	„	„	N.	11	„	„
„ 8 „	28.50	„	„	„	10	„	var.
„ 8.5 „	28.54	„	„	„	„	„	„
„ 9 „	28.64	„	„	„	9	„	„
„ 9.5 „	28.73	„	„	„	10	„	„
„ 10 „	28.86	„	„	„	11	„	„
„ 10.5 „	28.94	72.0	„	W.N.W.	9	„	„
„ 11 „	29.00	70.0	„	„	„	„	„
„ 11.5 „	29.12	68.5	„	„	10	„	„
„ mid.	29.17	„	„	„	„	„	„
26 0.5a.m.	29.25	67.2	„	„	9	„	„
„ 1 „	29.28	„	„	„	10	„	„

臺燈島連六國門長

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風			
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Aug.25 8.5 a.m.	29.64	78.2	R.C.	S.E.	3	var.	E.
„ 11.5 „	29.56	77.5	„	E.S.E.	4	„	„
„ noon	29.50	76.3	R.	E.	6	„	„
„ 1.5 p.m.	29.30	76.0	„	„	„	„	„
„ 2 „	29.28	75.9	„	„	7	„	„
„ 2.5 „	29.26	75.0	„	N.E.	8	„	„
„ 3 „	29.00	74.9	„	E.N.E.	9	„	„
„ 3.5 „	28.85	74.5	„	„	11	„	„
„ 4 „	28.84	74.0	„	E.	„	„	„
„ 4.5 „	28.88	„	„	„	„	„	„
„ 5 „	28.84	74.3	„	„	„	„	„
„ 5.5 „	28.80	74.5	„	„	„	„	„
„ 6 „	28.76	74.0	„	„	„	„	var.
„ 6.5 „	28.70	73.5	„	„	„	„	„
„ 7 „	28.85	73.0	„	N.E.	„	„	„
„ 7.5 „	28.82	„	„	„	10	„	„
„ 8 „	28.98	77.4	„	W.N.W.	„	„	„
„ 8.5 „	28.93	75.0	„	„	„	„	„
„ 9 „	28.98	72.8	„	„	„	„	„
„ 9.5 „	29.00	70.0	„	„	„	„	„
„ 10 „	29.04	66.0	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	29.15	63.5	„	„	9	„	„
„ 11 „	29.20	62.0	„	„	8	„	„
„ 11.5 „	29.28	51.5	„	„	5	„	„

攝津國目標山燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Aug.25 6. p.m.	29.57	83.0	C.R.	S.	2	S.	S.
„ 7 „	29.51	„	„	„	3	„	„
„ 8 „	29.49	82.8	„	„	„	Var.	S.E.
„ 9 „	29.47	82.2	„	S.S.E.	4	„	„
„ 9.5 „	29.40	„	„	„	„	„	„
„ 10 „	29.32	82.0	„	„	5	„	Var.
„ 10.5 „	29.25	„	„	„	8	„	S.E.
„ 11 „	29.20	„	„	„	9	„	S.S.E.
„ 11.5 „	29.14	81.8	„	„	„	„	„
„ mid.	29.22	„	„	„	8	„	„
26 0.5 a.m.	„	„	„	„	„	„	Var.
„ 1 „	29.23	81.5	„	„	10	„	„
„ 1.5 „	29.24	81.4	„	S.S.W.	„	„	„
„ 2 „	„	81.2	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	„	81.0	„	„	9	„	„
„ 3 „	„	80.8	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	29.25	80.0	„	„	8	„	„
„ 4 „	29.28	„	„	„	„	„	„
„ 4.5 „	29.30	81.3	„	„	„	„	„
„ 5 „	29.35	81.5	„	W.S.W.	„	„	W.S.W.
„ 5.5 „	29.40	77.8	„	„	„	„	„
„ 6 „	29.44	„	„	„	7	„	„
„ 6.5 „	29.48	77.9	„	„	6	„	„
„ 7 „	29.50	77.8	„	„	5	„	„

攝津國和田岬燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Aug.25 6 p.m.	29.55	85.0	R.C.	S.E.	4	S.	S.E.
„ 7 „	29.50	„	„	„	„	var.	„
„ 8 „	29.47	83.0	R.	„	6	„	„
„ 9 „	29.45	„	„	„	7	„	var.
„ 10 „	29.30	„	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	29.29	82.5	„	„	„	„	„
„ 11 „	29.28	„	„	„	8	„	„
„ 11.5 „	29.25	„	„	„	„	„	„
„ mid.	29.20	82.0	„	„	9	„	„
26 0.5a.m.	29.18	„	„	„	„	„	„
„ 1 „	29.16	81.0	„	„	10	„	„
„ 1.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 2 „	„	80.0	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	29.20	„	„	„	8	„	„
„ 3 „	29.30	79.0	„	„	7	„	„
„ 3.5 „	29.35	„	„	„	„	„	„
„ 4 „	29.40	„	„	S.S.W.	6	„	„
„ 4.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 5 „	29.41	„	„	„	„	„	„
„ 5.5 „	29.42	„	„	„	„	„	„
„ 6 „	29.43	„	„	„	„	„	S.W.
„ 6.5 „	29.45	78.5	„	„	„	„	„
„ 9 „	29.57	„	R.C.	W.	7	„	W.
„ noon.	29.60	79.5	„	„	5	„	„

臺燈島ヶ苦國伊紀

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Aug. 25 6 p.m.	29.38	75.7	R.	S.	6	var.	S.
„ 7 „	29.36	75.6	„	„	7	„	„
„ 7.5 „	29.30	75.2	„	„	„	„	„
„ 8 „	29.27	74.8	„	„	8	„	„
„ 8.5 „	29.23	74.0	„	„	„	„	„
„ 9 „	29.14	72.0	„	„	9	„	„
„ 9.5 „	29.08	„	„	„	10	„	„
„ 10 „	28.99	72.2	„	„	11	„	„
„ 10.5 „	28.95	72.3	„	„	12	„	„
„ 11 „	28.80	72.5	„	„	„	„	„
„ 11.5 „	28.79	73.8	„	„	„	„	„
„ mid.	28.81	75.0	„	„	„	„	var.
26 0.5 a.m.	28.82	„	„	„	11	„	„
„ 1 „	28.85	75.2	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	28.90	76.3	„	„	10	„	„
„ 2 „	29.08	77.0	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	29.09	76.2	„	„	9	„	„
„ 3 „	29.10	74.3	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	29.10	74.5	„	„	„	„	„
„ 4 „	29.18	74.9	„	„	8	„	S.
„ 4.5 „	29.22	75.2	„	„	„	„	„
„ 5 „	29.26	75.8	„	„	7	„	„
„ 5.5 „	29.31	77.1	R.C.	„	5	„	W.
„ 6 „	29.38	78.0	„	„	4	„	„

臺燈島鍋國岐讃

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Aug. 25 4.5 p.m.	29.48	83.0	R.	S..E	6	Var.	S.
„ 5 „	29.45	„	„	Var.	„	„	„
„ 5.5 „	29.42	82.0	„	S.E.	7	„	„
„ 6 „	29.37	81.0	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	29.32	80.0	„	E.	8	„	„
„ 7 „	29.25	77.5	„	„	„	S.	„
„ 7.5 „	29.21	76.5	„	„	9	„	„
„ 8 „	29.18	79.0	„	„	8	„	„
„ 8.5 „	29.13	81.0	„	„	„	„	„
„ 9 „	29.06	82.5	„	„	9	„	„
„ 9.5 „	29.04	84.9	„	„	„	Var.	Var.
„ 10 „	29.00	79.5	„	S.E.	10	„	„
„ 10.5 „	„	76.8	„	„	„	„	„
„ 11 „	28.98	79.0	„	„	„	„	„
„ 11.5 „	„	80.0	„	„	„	„	„
„ mid.	29.05	79.0	Var.	S.	11	„	„
26. 0.5 a.m.	29.07	76.0	„	S.W.	12	„	„
„ 1 „	29.15	„	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	29.17	„	„	„	„	„	„
„ 2 „	29.22	„	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	29.30	76.5	„	„	„	„	„
„ 3 „	29.35	„	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	29.37	„	„	„	„	„	„
„ 4 „	29.38	76.0	„	„	11	„	„
„ 4.5 „	29.40	„	„	„	„	„	„
„ 5 „	29.42	75.0	R.	„	10	„	S.W.
„ 5.5 „	29.47	„	R.C.	„	„	„	„
„ 6 „	29.52	76.0	C.	„	9	„	„
„ 6.5 „	29.53	„	„	„	„	„	„
„ 7 „	29.55	76.5	„	„	„	„	„

臺燈潟新國後越

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Aug. 25 mid.	29.51	79.1	R.	N.N.E	3	var.	N.E.
26 3 a.m.	29.36	80.0	„	E.S.E.	2	„	var.
„ 6 „	29.11	80.6	„	S.S.E.	4	„	„
„ 9 „	29.09	77.3	„	W.S.W.	1	„	S.W.
„ 10 „	„	76.1	„	„	„	„	„
„ 11 „	29.10	74.4	„	„	2	„	„
„ noon	29.15	73.8	var.	„	7	„	var.
„ 0.5 p.m.	29.14	73.1	„	„	„	„	„
„ 1 „	29.12	„	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	29.11	73.2	„	„	8	„	„
„ 2 „	29.10	72.6	„	„	10	„	„
„ 2.5 „	29.14	70.9	„	„	„	„	„
„ 3 „	29.25	70.0	„	„	8	„	„
„ 3.5 „	29.30	69.9	„	„	„	„	„
„ 4 „	29.36	69.7	„	„	7	„	„
„ 4.5 „	29.40	68.5	R.	S.W.	6	„	S.W.
„ 5 „	29.48	68.4	„	„	„	„	„
„ 6 „	29.55	68.2	„	„	„	„	„
„ 7 „	29.59	68.0	„	„	4	„	„
„ 8 „	29.63	67.0	„	W.	3	„	var.

臺燈崎剛祿國登能

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Aug. 26 0.5 a.m.	29.19	79.0	R.	E.	9	var.	var.
„ 1 „	29.17	„	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	29.10	„	„	„	„	„	„
„ 2 „	29.01	„	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	28.98	„	„	„	„	„	„
„ 3 „	28.94	79.5	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	28.90	80.0	„	„	10	„	„
„ 4 „	28.92	„	„	„	9	„	„
„ 4.5 „	28.94	„	„	„	6	„	„
„ 5 „	„	„	„	S.E.	„	„	S.E.
„ 5.5 „	„	79.5	„	S.W.	7	„	S.W.
„ 6 „	„	79.0	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 7 „	„	79.5	„	„	„	„	„
„ 7.5 „	„	80.0	„	„	„	„	„
„ 8 „	„	80.2	„	„	8	„	„
„ 8.5 „	28.92	„	„	„	9	„	„
„ 9 „	28.89	80.3	„	„	10	„	„
„ 9.5 „	„	80.0	„	„	„	„	„
„ 10 „	28.91	„	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	28.94	81.0	„	„	9	„	W.
„ 11 „	„	81.2	„	„	8	„	„
„ 11.5 „	28.95	81.3	„	„	„	„	„
„ noon	28.96	82.0	„	„	„	„	„
„ 0.5 p.m.	29.02	„	„	W.	9	W.	„
„ 1 „	29.05	76.0	R.C.	„	„	„	„
„ 1.5 „	29.10	77.0	„	„	10	„	„
„ 2 „	29.15	„	R.	„	9	„	„
„ 2.5 „	29.20	75.0	„	„	8	N.W.	N.W.
„ 3 „	29.25	„	„	„	„	W.	„

臺燈崎江國路淡

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Aug.25 7 a.m.	29.40	84.0	R.	E.	6	var.	S.E.
„ 7.5 „	29.35	83.5	„	„	„	„	„
„ 8 „	„	„	„	„	7	„	var.
„ 8.5 „	29.32	83.0	„	„	9	„	„
„ 9 „	29.30	„	„	„	7	„	„
„ 9.5 „	29.20	81.4	„	„	10	„	„
„ 10 „	29.15	79.0	„	„	8	„	„
„ 10.5 „	29.10	„	„	„	10	„	„
„ 11 „	„	„	„	„	11	„	„
„ 11.5 „	29.13	78.3	„	S.W.	„	„	„
„ mid.	29.16	77.0	„	„	„	„	„
26 0.5 a.m.	29.18	„	„	„	„	„	„
„ 1 „	„	76.5	„	„	„	„	„
„ 1.5	29.21	„	„	„	„	„	„
„ 2 „	29.22	76.2	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	29 28	„	„	„	„	„	„
„ 3 „	29.30	75.0	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	29.36	„	„	„	„	„	„
„ 4 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 4.5 „	29.40	„	„	„	„	„	„
„ 5 „	29.41	„	„	„	10	„	„
„ 5.5 „	29.45	„	„	„	„	„	„
„ 6 „	29.48	„	„	„	„	„	S.
„ 6.5 „	„	„	„	„	„	„	S.W.
„ 7 „	29.50	75.5	„	„	„	„	„
„ 7.5 „	„	77.0	„	„	„	„	„
„ 8 „	„	77.9	„	„	„	„	„
„ 8.5 „	29.53	79.3	„	„	9	„	„
„ 9 „	„	82.0	R.C.	„	„	„	„
„ 9.5 „	„	„	„	„	„	„	„

臺燈崎狀犬國總下

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Aug.26 11 a.m.	29.33	80.0	B.C.	S.S.W.	9	var.	N.N.W.
„ 11.5 „	29.30	78.8	„	„	„	„	W.
„ noon	„	78.6	„	„	„	W.	var.
„ 0.5 p.m.	29.29	„	B.	„	10	var.	W.
„ 1 „	„	78.0	„	„	„	„	var.
„ 1.5 „	29.27	„	„	„	„	W.	„
„ 2 „	„	77.3	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 3 „	„	77.0	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	29.30	79.2	„	„	„	var.	„
„ 4 „	„	76.0	„	„	„	W.	„
„ 4.5 „	„	75.6	„	„	„	„	„
„ 5 „	„	75.0	„	„	„	var.	W.
„ 5.5 „	29.29	74.4	„	„	9	„	„
„ 6 „	29.30	74.2	„	„	10	W.	var.
„ 6.5 „	29.33	71.4	„	„	9	S.W.	S.W.
„ 7 „	29.35	72.0	B.C.	„	8	„	„
„ 8 „	29.39	„	C.R.	„	„	„	„
„ 9 „	29.43	71.5	„	S.W.	7	var.	var.
„ 10 „	29.47	70.0	„	„	6	„	„

明治十七年八月廿五日午前六時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	○			
崎長	29.607	80.6	E.	1	C.
島兒鹿	〃	82.4	S.E.	2	〃
崎宮	29.686	78.8	〃	1	〃
知高	29.764	75.2	Calm	0	〃
山歌和	29.725	78.8	S.	1	〃
島廣	〃	〃	Calm	0	〃
坂大	29.764	75.2	E.	1	〃
都京	〃	73.4	Calm	0	〃
關ノ下	29.686	77.0	E.	2	〃
境	〃	73.4	Calm	0	B.
澤金	29.725	69.8	〃	〃	〃
阜岐	29.764	73.4	N.	1	B.C.
松濱	29.725	〃	Calm	0	F.
津沼	〃	75.2	W.	1	C.
京東	29.686	71.6	Calm	0	B.C.
潟新	〃	75.2	〃	〃	C.
田秋	29.607	〃	W.	3	〃
蒜野	〃	69.8	Calm	0	〃
古宮	〃	64.4	〃	〃	〃
森青	〃	62.6	N.	1	〃
館函	〃	60.8	E.	1	R.
幌札	29.646	57.2	Calm	0	〃

明治十七年八月廿四日午後九時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	○			
崎長	29.804	78.8	Calm	0	B.
島兒鹿	〃	82.4	S.	1	B.C.
崎宮	29.843	80.6	〃	〃	C.
知高	〃	〃	E.	2	〃
山歌和	〃	〃	S.	1	B.
島廣	29.804	78.8	〃	2	〃
坂大	〃	〃	W.	〃	〃
都京	〃	75.2	Calm	0	〃
關ノ下	〃	77.0	E.	1	〃
境	29.764	80.6	W.	〃	〃
澤金	〃	77.0	S.E.	〃	〃
阜岐	29.804	〃	Calm	0	〃
松濱	29.764	75.2	W.	1	〃
津沼	〃	77.0	S.W.	2	C.
京東	〃	75.2	Calm.	0	B.
潟新	29.725	77.0	S.W.	1	C.
田秋	29.646	75.2	〃	4	R.
蒜野	29.686	71.6	S.	2	C.
古宮	29.646	64.4	Calm	0	R.
森青	29.686	62.6	S.E.	2	〃
館函	〃	59.0	E.	〃	〃
幌札	〃	60.8	Calm	0	〃

明治十七年八月廿四日午後二時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	○			
長崎	29.842	87.8	S.	2	B.
鹿兒島	„	89.6	„	1	„
宮崎	„	87.8	S.E.	„	„
高知	29.882	82.4	„	2	„
和歌山	29.843	86.0	Calm	0	„
廣島	29.804	87.8	S.	1	„
大坂	29.843	„	S.W.	2	„
京都	29.804	„	S.	„	„
下ノ關	„	„	„	1	C.
境	29.764	„	N.W.	„	„
金澤	29.804	89.6	S.W.	„	B.
岐阜	„	87.8	W.	„	„
濱松	„	82.4	„	2	„
沼津	„	78.8	S.W.	„	C.
東京	„	82.4	S.	3	B.C.
新潟	29.764	„	W.	„	C.
秋田	„	71.6	E.	1	„
野辻	„	75.2	S.	2	„
宮古	„	69.8	Calm	0	„
青森	„	68.0	N.	2	R.
函館	29.804	66.2	Calm	0	„
札幌	29.764	69.8	S.E.	1	C.

明治十七年八月廿四日午前六時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	○			
長崎	29.882	78.8	S.	2	C.
鹿兒島	29.922	73.4	S.E.	1	B.
宮崎	„	„	N.W.	„	C.
高知	„	71.6	„	„	„
和歌山	29.882	„	Calm	0	„
廣島	„	77.0	S.	1	„
大坂	„	71.6	N.E.	„	B.
京都	„	69.8	Calm	0	„
下ノ關	„	75.2	S.E.	1	„
境	29.842	71.6	Calm	0	„
金澤	29.843	68.0	S.E.	1	C.
岐阜	29.882	69.8	Calm	0	B.
濱松	„	„	N.E.	1	F.
沼津	„	69.8	Calm	0	C.
東京	„	73.4	„	„	„
新潟	29.843	68.0	S.E.	1	B.
秋田	„	62.6	E.	„	C.
野辻	„	„	N.	„	„
宮古	29.882	60.8	Calm	0	„
青森	„	62.6	„	„	R.
函館	„	57.2	„	„	C.
札幌	29.843	51.8	S.	1	F.

明治十七年八月廿六日午前六時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
和歌山	29.410	77.0	S.	3	C.
大坂	29.371	78.8	S.W.	4	〃
京都	29.331	77.0	〃	〃	〃
金澤	29.056	80.6	〃	〃	〃
岐阜	29.331	77.0	S.	2	R.
濱松	29.449	〃	S.W.	4	C.
沼津	29.410	78.8	〃	〃	〃
東京	29.331	〃	S.	〃	〃
新潟	29.016	80.6	S.E.	3	〃
秋田	29.213	73.4	E.	2	〃
野蒜	29.292	75.2	S.	4	〃
宮古	29.449	68.0	Calm	0	R.
青森	29.410	66.2	E.	2	〃
函館	29.489	64.4	〃	4	〃
札幌	29.528	59.0	Calm	0	C.

明治十七年八月廿六日午後二時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
和歌山	29.567	84.2	W.	2	B.
大坂	29.528	82.4	〃	4	〃
京都	〃	〃	〃	1	C.
岐阜	29.489	〃	〃	〃	B.C.
濱松	〃	80.6	〃	4	C.
沼津	29.410	〃	S.W.	3	B.
東京	29.292	84.2	S.	4	〃
新潟	29.095	78.8	W.	5	C.
秋田	〃	71.6	S.	〃	R.
野蒜	〃	78.8	S.W.	4	C.
宮古	29.134	69.8	Calm.	0	〃
青森	29.213	57.2	S.E.	3	R.

明治十七年八月廿五日午後九時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
山歌和	29.252	80.6	S.	5	R.
坂大	29.331	〃	S.E.	2	〃
都京	29.371	82.4	E.	〃	〃
境	28.977	75.2	N.E.	3	〃
澤金	29.410	80.6	Calm.	0	C.
阜岐	29.528	77.0	N.E.	3	R.
松濱	29.646	〃	〃	2	C.
津沼	29.686	78.8	W.	〃	〃
京東	29.607	77.0	S.	3	B.
潟新	29.528	78.8	N.E.	1	C.
田秋	29.607	73.4	Calm.	0	〃
蒜野	29.567	75.2	S.E.	2	〃
古宮	29.646	68.0	Calm.	0	〃
森青	29.607	〃	N.	1	〃
館函	〃	62.6	E.	〃	R.
幌札	29.686	60.8	W.	〃	〃

明治十七年八月廿五日午後二時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
崎長	28.938	73.4	N.E.	4	R.
知高	29.569	80.6	E.	〃	C.
山歌和	〃	87.8	S.	2	〃
島廣	29.449	82.4	E.	〃	R.
坂大	29.607	86.0	N.	1	C.
都京	〃	87.8	S.	1	〃
關ノ下	29.292	75.2	E.	4	R.
境	29.489	84.2	N.	1	C.
澤金	29.607	87.8	S.W.	〃	〃
阜岐	29.686	〃	S.	〃	〃
松濱	29.725	84.2	W.	2	〃
津沼	29.686	〃	S.W.	〃	〃
京東	29.646	86.0	S.E.	3	〃
潟新	29.607	87.8	W.	2	B.C.
田秋	〃	78.8	W.	3	C.
蒜野	29.567	91.4	S.	1	〃
古宮	〃	71.6	Calm.	0	〃
森青	〃	69.8	N.	1	R.
館函	29.607	64.4	E.	2	〃
幌札	29.646	62.6	Calm.	0	〃

明治十七年九月十五日前後ニ亘ル颶風紀事

東京海軍觀象臺

九月十四日天候午後八時過ヨリ降雨ヲ催シ爾後時々雨勢ヲ加ヘ稍險惡ノ模樣ヲ顯シ風雨錻モ亦漸々降下ヲ兆シ風位ハ南東ニシテ速力ハ軟弱十五日午前八時三十分頃地輕震シ仝九時過風位東ニ逆轉シ此際ヨリ風力頓ニ增加シ風雨錻甚シク降下シ遂ニ暴風雨トナル仝十時過ヨリ風位更ニ南東ニ順轉シ降雨一層ノ猛烈ヲ加ヘ午後三時風位又南ニ移リ速力最モ强烈ヲ極メ强雨盆ヲ傾ケルカ如ク風雨錻ハ殊ニ降下シ仝四時ニ於テ最低二十八寸、八二九ヲ示シ速力モ亦仝時ニ於テ最强八十二英里ヲ走リ爾後暫時ニシテ雨仝ク歇ミ西方ノ地平僅ニ晴ヲ呈シ仝五時風位南西ニ順轉シ速力漸ク衰ヘ風雨錻モ亦漸々上昇ヲ萌シ仝六時頃暫時ノ間北東ニ斷虹現出シ仝十時過ヨリ漸々晴ニ趣キ後仝ク平常ニ復ス仝十六日天候晴稍暑熱ヲ覺ユ風ノ方位ハ南西ヨリ南ニ逆轉シ午後十時俄ニ北東ニ逆轉ス速力ハ終日弱風雨錻ハ稍上昇ス仝十七日天候午前三時頃ヨリ細雨降リ時々歇ムコアリ風位ハ終日北東速力ハ午後四時迄軟弱仝時後幾ト無風トナル風雨錻ハ午前上昇シ午後ヨリ漸々降下ヲ兆セリ十八日天候午前三時頃迄時々細雨シ其間屢電光ノ閃々タルヲ觀ル仝四時頃ヨリ雨脚稍加リ南風忽地ニ吹起シ次第ニ暴風雨トナリ風雨錻ハ殊ニ降下シ午前九時ニ於テ最低二十九寸、一八三ヲ示シ其際ヨリ風位俄ニ北ニ順轉ス最强速力ハ三十六英里强ニシテ午前十一時ニ在リ仝時風雨歇ミ風力漸々減衰シ風雨錻モ亦漸次上昇ヲ萌シ午後遂ニ快晴シ漸ク靜穩ニ復セリ

各港諸艦船實驗ノ報道

中海航艦敵比

日時	所在地	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d. h.		in.	°			
Aug. 24 11.25 a.m.	島大美奄	29.87	85.5	O.B.C.	S.E.	6
„ 4 p.m.		29.84	84.0	O.U.P.	E.S.E.	7
„ 8 „	29° 45′N. 129 10 E.	29.82	85.0	„	S.E.	„
25 4 a.m.		29.62	85.5	„	„	8
„ 7 „	31° 25′N. 128 45′E.	29.47	81.5	O.U.P.R.	E.S.E.	9
„ 10 „	31 40 N. 128 45 E.	29.28	80.0	„	E.	„
„ 11 „		29.15	77.0	„	E.N.E	„
„ noon.	31° 25′5N. 128 47 E.	29.05	„	„	N.	10
„ 1 p.m.	32 5 N. 128 40 E.	28.85	76.0	Q.P.D.	„	12
„ 1.25 „		28.75	„	„	„	„
„ 3 „	32° 15′N. 128 30 E.	28.88	75.0	„	N.W.	11
„ 7 „		29.42	77.0	B.C.	„	10
„ 8 „	31° 54′N. 128 5 E.	29.46	78.0	„	W.	8
„ 10 „		...	...	B.	„	7
„ mid.		29.58	76.0	„	„	„
26 noon.	32° 43′N. 129 44 E.	29.70	79.5	B.C.R.	„	3

清國上海碇泊扶桑艦

八十七月年	鍼雨風 高極	鍼雨風 低極	鍼暑寒 高極	鍼暑寒 低極	風 方位	風 速力	天候
d.	in.	in.	°	°			
20	30.03	29.96	82.0	76.0	var.	var.	B.C.R
21	30.01	„	88.0	80.0	S.E.	2 to 0	B.C.O
22	29.97	29.84	83.0	81.0	„	1 to 7	„
23	29.88	29.73	85.0	„	var.	6 to Calm	O.C.B.R.
24	29.91	29.84	84.0	78.0	N.E.	2 to Calm	B.O.C
25	29.81	29.78	„	79.0	N.S.W	2 to 1	B.C.
26	29.94	29.87	„	74.0	N.W.	2 to Calm	„

明治十七年八月廿六日午後九時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
和歌山	29.725	73.4	N.W.	2	C.
大坂	„	69.8	N.	1	„
京都	29.686	68.0	Calm.	0	„
金澤	„	66.2	N.W.	1	„
岐阜	29.646	69.8	Calm.	0	„
濱松	29.607	71.6	W.	2	B.
沼津	29.528	77.0	S.W.	„	„
東京	29.489	75.2	N.W.	„	C.
新潟	29.567	68.0	W.	„	R.
秋田	29.134	66.6	N.	4	„
野蒜	29.252	77.0	W.	3	B.
古宮	29.213	64.4	Calm.	0	R.

海門艦

九月十五日午後一時頃風雨次第ニ勢ヲ増シ仝二時三十分頃最モ猛烈ヲ極メ左舷錨終ニ支ルヿ能ハスシテ艦體少シク却退ス因リテ直ニ之カ豫防ヲナセリ仝四時十分風位次第ニ西方ニ變シ降雨漸ク歇ミ風力モ亦次第ニ衰ヘ仝六時ニ至リテ全ク減衰スト雖モ仝七時ヨリ再ヒ風力増加シ上風ニ黒雲興ルモ半天ハ猶モ晴ヲ呈セリ仝八時三十分頃黒雲満天ニ瀰漫シ暫時ニシテ飛散シ後曇天仝十時四十五分頃ヨリ風力次第ニ減セリ

金剛艦

九月十五日午前八時頃ヨリ満天黒雲興リ降雨之ニ隨ヒ風雨針二十九寸、八九ヲ示シ天候愈険悪ノ兆アリ風候ハ正東風力二仝九時風向南東微東ニ旋リ風力四風雨針ハ二十九寸、八一仝十時風向南東ニ旋リ風力五風雨鍼二十九寸、七五寒暑鍼七十九度仝十時ニ至リ風雨益増勢シ其力八風雨針二十九寸、六七午後一時風向正南ニ旋リ風力十降雨モ亦甚シ風雨鍼二十九寸、四〇寒暑鍼七十八度仝二時風向南微西ニ旋リ風力十一風雨鍼二十九寸、一四ニ降下シ暴風甚雨愈猛烈ヲ逞フスルノ勢アリ仝三時風向南々西ニ旋リ風力十二風雨鍼二十九寸、〇四仝時三十分風雨鍼最低二十九寸、〇二ニ降下シ仝時四十分頃雨歇ム仝四時風向南西微南ニ旋リ風力十一ヨリ十二ニ至リ風雨鍼稍昇騰シテ二十九寸、二二トナリ仝五時風向南西ニ旋リ風雨鍼二十九寸、三六トナル此暴風ノ最モ猛烈ヲ極メタルハ午後一時ヨリ五時ニ至ル迄ノ間ニシテ仝六時ニ至リ風力稍衰ヘ九乃至八風雨鍼二十九寸、四〇仝七時風力七乃至八ニシテ風雨鍼二十九寸、五〇仝八時半晴トナリ風向再ヒ南々西ニ旋皈スト雖モ風力次第ニ減シ風

肥前國長崎港碇泊　日進艦

九月十五日天氣快晴ニシテ輕風ナリ

相摸國浦賀港碇泊　富士山艦

九月十五日午前九時三十分頃ヨリ風力漸々增加シ午後二時頃最モ强暴ヲ極メ仝三時三十分頃ヨリ風力漸々減少ス仝三時風雨鋮二十九寸、一〇ニ至リテ停止シ仝三時十分ヨリ次第ニ上昇シ仝四時頃ヨリ風雨共ニ漸々靜和ニ復ス

橫須賀港碇泊　東艦

九月十四日午前八時風雨針三十寸、二二寒暑針七十二度風力靜穩爾後風雨針降下ヲ始メ正午ニ至リテ三十寸、二〇トナリ仝時頃ヨリ降雨シ風雨針三十寸、一八トナル十五日午前四時風向ハ南東ニシテ風力ハ二風雨針ハ三十寸、二ナリ仝八時風向ハ仝シクシテ風力ハ少シク增シ三乃至四ノ間ニ在リ風雨針三十寸、〇〇ニ至リ尙ホ次第ニ降下シテ午後二時最低二十九寸、四〇ニ至レリ風力ハ午前八時ヨリ漸々增加シ午後二時八ニ及ヒ仝時ヨリ風雨鋮漸々上昇ヲ萌シ仝時三十分頃雨歇ミ仝三時風向正南ニ變シ此際風勢最モ激烈ナリシモ暫時ニシテ減衰セリ仝四時風位西ニ變シ風力次第ニ減ス仝十六日午前三時頃風力仝ク減衰シ遂ニ靜穩トナル

武藏國橫濱港碇泊　第二丁卯艦

九月十五日午前十時頃ヨリ風力次第ニ增加スルヲ以テ仝時二十分左舷錨鎖三節二分ノ一ヲ伸シ「ゲルンヤード」ヲ卸ス仝十一時頃ニ至リ風勢尙ホ增加スルニヨリ「ヤード」ヲ開キ天幕ヲ疊ム午後二時四十分ニ至リ益强ヲ加フルヲ以テ更ニ右舷錨ヲ投シ錨鎖二節二分ノ一ヲ伸ス三時三十分蒸氣罐ニ點火シ「シント、エンコル」ヲ投セリ

十九寸、八〇寒暑針八十度仝時三十分天候曇風雨針二十九寸、八一仝九時風雨針二十九寸、八七仝時三十分風雨針二十九寸、九〇仝十時風力四風雨針二十九寸、九六仝時三十分風雨針少シク降下シ二十九寸、八〇トナリ仝十一時三十分風力衰ヘ風雨針稍上昇シ二十九寸、八四ヲ示シ寒暑針七十九度ヲ示ス正子風向西ニ轉シ風力二天候半晴翌十六日午前一時ヨリ仝四時ニ至ル迄風向前ニ仝シクシテ輕風ナリ風雨針ハ漸々上昇ヲ示ス

龍驤艦

九月十五日午後一時三十分頃ヨリ風力次第ニ增加セルヲ以テ諸事預防ニ盡力シ仝六時頃ニ至リテ風勢稍衰フ

各地燈臺實驗ノ報道

紀伊國樫野崎燈臺

九月十三日午後十一時四十分頃ヨリ續テ降雨仝十四日午後九時二十分頃ヨリ風力漸々增加シ仝十時三十五分頃其力七トナル仝十一時五分頃ヨリ雨勢俄ニ加リ仝時四十分風向東ニ變シ仝十五日午前零時十分頃ヨリ風勢次第ニ減少スト雖モ仝一時頃ヨリ暫時ノ間復大雨トナル仝三時五分頃風力頓ニ增加シ十トナリ雨勢モ亦稍强ヲ加フ仝時風向北東トナル仝四時二十分頃風向復東ニ變シ仝五時四十八分頃ヨリ風力漸々減衰シテ七トナリ仝六時十分頃六トナル仝七時四十五分頃風向北西ニ變シ仝時雨歇ミ仝八時頃ヨリ風雨針上昇ヲ表ス仝九時ヨリ再ヒ雨トナリ仝時二十分頃ヨリ風力復增加シテ七トナル仝時ヨリ風向西ニ變シ仝時四十分頃雨復歇ム仝時五十分頃ヨリ風力少シク衰ヘ六トナリ一時二十分頃其力三ニ減シ是ヨリ天候次第

雨鍼二十九寸、五六寒暑鍼七十九度但シ午後一時ヨリ仝七時ニ至ル迄ノ間寒暑鍼ハ著シキ變換ナシ正子天候半晴ニシテ風向南西微西ニ旋リ風力衰ヘテ輕風トナリ風雨鍼二十九寸、七一寒暑鍼七十八度ヲ示セリ

筑紫艦

九月十五日午前四時頃曇天ニシテ時々降雨スト雖モ猶ホ靜穩風雨針二十九寸、九〇寒暑針七十一度仝八時風向南西ニシテ其力一天候陰鬱續テ降雨シ風雨針二十九寸、八七寒暑鍼七十六度仝十時風向南東其力四ヨリ五ニ至リ風雨鍼二十九寸、七二寒暑針七十八度ヲ表シ天候險惡ノ兆候ヲ示ス仝時二十分頃ヨリ風力俄ニ增加シ其力七トナル仝十時三十分頃雨勢稍加リ風雨針二十九寸、六七寒暑針七十七度仝十一時遂ニ暴風雨トナリ風雨針二十九寸、六〇寒暑針七十六度仝十一時三十分風雨針二十九寸、五六正午風向南東微東其力十風雨針二十九寸、五〇此時ヨリ風力益加リ午後零時三十分風向南々東風雨針二十九寸、五四仝一時頃暴風雨愈甚シク風雨針二十九寸、五六仝時三十分風力十一トナリ風雨針二十九寸、四六仝二時風向南風雨針二十九寸、四二寒暑針七十四度仝二時三十分頃暴雨最モ强烈ヲ極メ風雨針二十九寸、三九仝三時風雨針二十九寸、二三仝時三十分風力少シク減シテ十トナリ仝時四十分風向南西ニ變ス仝四時風力九ヨリ五ニ減シ風雨針二十九寸、四〇寒暑針七十五度仝四時三十分風力七ヨリ五ニ至リ降雨歇ム寒雨針前ニ仝シ寒暑針七十六度仝五時風力五天候曇ニシテ風雨針二十九寸、五三寒暑針七十七度仝時三十分風雨針二十九寸、六六寒暑針七十九度仝六時風雨針二十九寸、七二寒暑針前ニ仝シ仝七時半晴風雨針二十九寸、七四寒暑針前ニ仝シ仝時三十分風雨針二十九寸、七七寒暑針前ニ仝シ仝八時風雨針二

雨烈風トナリ風雨針益低下ス仝八時三十分風向北々東ニ變轉シ風雨共ニ一層ノ劇烈ヲ加ヘ四面溟濛トシテ呎尺ヲ辨セス但シ仝九時ヨリ十一時三十分ニ至ルノ間ヲ以テ猛烈ノ極トス且ツ風雨針モ亦此間ニ低度ヲ示シ正午過漸次上昇ヲ始ム仝一時頃ヨリ風勢衰ヘ次テ雨歇ミ仝時ヨリ風向北ニ轉シ仝時五十分ヨリ風向北西ニ轉シ仝二時三十分ヨリ風向南西ニ轉ス仝時頃ヨリ風力稍減衰シテ半晴トナリ仝三時頃終ニ平常ニ復ス

遠江國御前崎燈臺

九月十四日午後一時頃ヨリ天候靜穩ナルニ波浪高起シ日沒ニ際シ日光模糊タリ仝八時四十分風向ハ北東ニシテ微雨降ル仝九時二十分頃歇ミ仝十時二十分頃ヨリ復降雨シ十五日ニ至リテ尚ホ歇マス午前四時四十分ヨリ風向東ニ轉ス仝九時十五分風雨針驟ニ降下ヲ兆シ且ツ水銀動搖シ天色朦朧雲脚迅速ニシテ暴風吹起ノ兆候アリ仝三十分風向東南東ニ轉シ勢力漸ク强ク降雨亦頻ナリ仝十一時ヨリ風向南々東ニ轉シ風雨共ニ强烈ニシテ激浪丈餘ノ高キニ及フ仝十一時三十分風雨針最低位ヲ表シ是ヨリ漸次上昇ヲ始ム仝四十分頃雨歇ミ風向南ニ轉スルノ際風勢大ニ强猛ヲ極メ樹木ヲ倒シ瓦礫ヲ飛シ正ニ此時ヲ以テ最烈ノ極トス午後零時三十分ヨリ風向南々西ニ轉シ風勢漸ク衰ヘ風雨針次第ニ上昇シ午後十一時頃ニ至リテ仝ク靜穩ニ歸セリ

伊豆國石室崎燈臺

九月十四日終日輕風ニシテ風雨針及寒暑針ニ異狀ナク其他天候靜穩ニシテ只午前十一時頃ヨリ高浪漲起スルノ外他ノ變狀ヲ見ス午後二時頃ヨリ風向北東ヨリ北風

ニ平常ニ復セリ右暴風雨ノ最モ強烈ナリシハ十五日午前三時ヨリ仝五時ニ至ル迄ノ間ニシテ風力ハ十ニ止ル風雨針ノ最高ハ十三日午前九時ニ在リ卽チ二十九寸、六〇ヲ表示シ是ヨリ次第ニ降下セリ此日烟霧四塞シ終日消散セス又暴雨中風雨針ノ最高點ハ二十九寸、三九最低點ハ二十八寸、三八ナリ且ツ暴風雨ノ爲メ十五日午前零時五分頃ヨリ浪波一層甚シク白浪山ヲナシ怒濤宛モ雷ノ如シ仝一時頃ヨリ次第ニ衰ヘシモ仝三時頃ヨリ風方頓ニ增加シ隨テ復激浪ヲ起シ潮水飛散シテ霧雨ノ如シ仝六時頃ヨリ漸々衰ヘ仝七時四十五分頃風向ノ轉回ニ因リテ一時ノ逆浪ヲ起スト雖モ後漸々平常ニ復セリ

志摩國菅島燈臺

九月十四日天候ハ雨天ニシテ風向南東ヨリ東南東ニ至ル軟弱ナリシカ十五日午前一時頃ヨリ強雨トナリ特ニ天色朦朧トシテ波浪漸ク高ク甚タ不穩ノ兆候アリ仝二時ヨリ風雨針頓ニ降下ヲ始メ風力次第ニ增加ス仝四時風向東ニ回リ風雨共ニ强烈ナリ仝九時頃ヨリ雨少シク衰ヘ仝時四十分頃風向俄然トシテ北ニ變シ風勢强烈ニシテ怒濤相激シ仝十時二十分風向北西ニ回リ益猛烈トナリ砂礫ヲ飛ス仝十一時ヨリ仝五十分ニ至ルノ間ヲ風勢强猛ノ極トナス午後零時二十分頃ヨリ風力漸々減衰シ仝一時三十分風向西ニ轉シ雨漸ク歇ミ波浪モ亦靜リ風雨針上昇シテ二十九寸、〇五ニ至リ是ヨリ漸々靜穩ニ歸ス

安乘崎燈臺

九月十四日午後七時頃ヨリ續テ降雨風向東北東ニシテ其力軟弱風雨針次第ニ低下ヲ兆シ十五日午前四時十九分ニ至リ風向東ニ轉シ風力增加ス仝時三十分頃ヨリ甚

九月十五日午前一時五十分頃ヨリ細雨シ風向ハ南風力ハ六七ニシテ天候ニ甚シキ異常ナシ然レ𪜈風雨鋭ハ昨十四日正午ヨリ觀測毎ニ〇、〇二又ハ〇、三四ノ降下ヲ示シ十五日午前五時頃ニ至ルモ尚ホ漸々降下シテ停止セサルカ故ニ必ス變況ヲ來スノ兆候ナラント己ニ豫防セシニ果シテ仝九時頃ヨリ風勢頓ニ加リ此時ヨリ黑雲處々ニ凝現シ飛走迅速ニシテ雨勢愈劇シ仝九時三十分風向南々東トナリ仝十一時風向南ニ移リ仝時二十分ニ至リ復變シテ南々東トナル仝十二時頃ニ至リ風勢愈猛烈ニシテ雨亦甚シ此時樹木ノ枝幹ヲ折リ或ハ砂礫ヲ飛ス等其暴狀實ニ名言ス可カラス仝時三十分ニ至リ風變シテ復南トナリ此時凝雲飛散シテ天白色トナル午後二時三十分頃ヲ以テ最猛烈ノ極トス仝三時風雨針二十八寸、九〇ノ最低下ヲ示シ仝十五分ニ至リテ漸ク上昇ヲ萌スモ烈風甚雨尚ホ依然タリ仝四時ニ至リ風向少シク變シテ南々西トナリ仝時四十五分頃雨全ク歇ミ風勢モ亦稍衰フト雖モ白浪適ニ此時ヲ以テ起ル爾後風向西ニ變遷シ仝六時ニ至リテ風力十或ハ九ニ減シ仝二十分頃北西ノ方稍靄レ漸ク青天ヲ望ムニ至ル是ヨリ風雨鋭ハ漸次上昇シ天候次第ニ平時ニ復ス然レ𪜈風勢ハ猶ホ七八ニシテ波濤益甚シク其聲雷ノ如シ

城ケ島燈臺

九月十四日正午頃南ノ輕風ニシテ波濤海岸ヲ衝クノ外他ニ異常ナシ仝日午後九時五分ヨリ風向南東ニ逆轉シ十五日午前四時四十八分頃ヨリ降雨トナリ仝八時四十分ヨリ風雨針漸々降下シ風力次第ニ加リ走雲甚タ疾シ仝十時五十分ヨリ風向南々東ニ變シ仝十一時三十八分ヨリ風向南ニ復シ此時降雨頻ニシテ午後一時三十五分頃ヨリ四面濛々トシテ咫尺ヲ辨セス仝二時十三分ヨリ風向南々西トナリ仝時三十

ニ逆轉シ仝五時四十分頃ヨリ小雨來リ翌午前八時ヨリ風向南東ニ變シ此際ヨリ烈風トナル時ニ風雨針非常ニ降下ヲ兆シ仝十時四十分頃ニ至リテ風威益猛烈トナリ激浪疊起シテ山ノ如ク海面濛々トシテ呎尺ヲ辨セス午後零時三十分頃ニ至リ烈風甚雨共ニ極度ニ達シ大樹ヲ倒シ瓦礫ヲ飛スニ至レリ此時風雨針最低二十九寸、〇〇ニ達シ爾後二十九寸、〇五トノ間ヲ昇降シ仝二時二十分ヨリ徐々ニ上昇ヲ萌ス仝時頃ヨリ風力稍衰ヘ仝時五十分頃雨漸ク歇ミ薄陰トナリ海面漸々晴ヲ呈セリ然レ𪜈激浪尚ホ依然タリ仝三時頃ヨリ風勢漸々ニ減衰シテ半晴トナリ隨テ波濤モ亦靜リ平常ノ天氣ニ復ス

神子元燈臺

九月十五日午前一時風向ハ北東速力ハ軟ニシテ降雨ナリ前日來高浪仝岸ニ激スルモ風雨針ハ異狀ナカリキ然ルニ仝二時十分ニ至リテ風雨針ノ昇降甚シク風勢漸々增加シ風雨モ亦隨テ強シ仝時二十分頃ニ至リ風勢稍衰フト雖モ風雨針ノ降下頗ル急ナリ仝三時三十分風向東南東ニ移リテ風力再ヒ增加シ暫時ニシテ海上濛々咫尺ヲ辨セサルニ至レリ仝六時十分ヨリ風向南ニ轉シ風勢猛烈ヲ逞フシ波濤益相激シ仝八時二十分頃ニハ激浪構內ニ跳入セリ正午風向南々西ニ變シ一層猛烈ヲ極メ午後四時頃ヨリ風向西南西ニ變シ波浪漸ク退キ仝五時二十分ヨリ風向南西ニ轉シ此際ヨリ雨歇ミ風衰ヘ激浪モ亦靜リ風雨針ハ仝一時三十分ヨリ二時三十分ニ至ル迄ヲ最低トシ爾後次第ニ上昇ヲ示ス仝七時頃ヨリ雲次第ニ飛散シテ晴天トナリ翌十六日午前五時頃ヨリ軟風トナリ遂ニ平常ニ復ス

相摸國觀音崎燈臺

リ仝二時頃ヨリ風向次第ニ南々西ニ回轉シ風浪彌激烈トナリ大浪船首ヨリ跳入シテ燈房ノ屋上ヲ衝キ船体殆ト覆沒セントスルノ勢ナリ仝三時ニ至リ雨漸ク歇ムト雖モ風勢尚ホ猛烈ナリ仝四時頃ヨリ波浪稍減シ仝五時頃ニ至リテ風勢漸々衰ヘ波浪モ亦隨テ靜ル仝六時三十分頃ヨリ風勢軟弱トナリ船体ノ動搖次第ニ平穩ニ復セリ

横濱燈臺局試驗燈臺

九月十五日午前降雨風向南々東ニシテ行雲迅速天候不穩ノ兆アリ正午頃ヨリ風雨針降下ヲ示シ風力次第ニ加リ仝時三十分頃ヨリ黒雲滿天ニ漲リテ大雨トナル仝一時四十分風向南ニ轉シ風力十一トナリ其勢最モ甚シク瓦石ヲ飛シ樹木ヲ倒ス仝二時三十分風向南西ニ變シ風勢益强シ仝三時ヲ以テ風雨針降下ノ最低トス仝時十分頃ヨリ細雨トナリ仝時三十分頃全ク歇ミ仝五十分頃ヨリ風力稍衰ヘ仝四時四十五分ヨリ風向西南西ニ順轉シ隨テ風勢減衰シ仝五時二十分頃ヨリ亂雲忽地ニ露レ風力モ亦六ニ減シ仝六時頃ニ至リテ全ク通常ノ天候トナレリ

羽根田燈臺

九月十四日天候ハ夜來曇天十五日午前三時頃ヨリ細雨シ拂曉ニ至リ暫時歇ミ仝七時頃ヨリ再ヒ降雨シ仝九時二十分頃ヨリ强雨トナリ爾後風力漸ク加リテ六トナリ仝十時ニ至リ七乃至八九ヨリ遂ニ十トナル時ニ降雨頻ニシテ海面咫尺ヲ辨セス激浪高起シ宛モ山ノ如ク風雨針著シキ降下ヲ示ス午後三時風力十二トナル仝四時頃降雨歇ミ風勢少シク衰ヘ昏暮ニ至リ其力十ニ減シ西方僅ニ青空ヲ現シ仝八時三十分頃ニ至リテ陰雲稍飛散シ點々數星ヲ觀ル爾後風力六トナリ漸々平穩ニ歸ス

七分頃ヨリ風力十二ニ至リ燈房爲メニ搖動セリ仝三時十八分頃ヨリ風力十一ニ減シ仝時三十六分ヨリ風向南西ニ轉シ風勢漸々減衰シ稍行雲ヲ辨スルニ至ル此際ヨリ風雨針上昇ヲ示シ仝四時四十五分頃雨歇ミ西天紅色ヲ呈ス仝八時二十分ニ至リテ風力五トナリ仝五時二十分ニ至リテ其力再ヒ七トナリ仝十時二十分終ニ六トナル之ヨリ風勢漸々減衰スルモ波浪尚ホ未タ穩ナラス天色晴ルヽニ隨テ次第ニ靜レリ

劍崎燈臺

九月十五日午前風向ハ南ニシテ強風風雨針ハ漸々降下ヲ示シ仝十一時頃ヨリ烈風トナル時ニ海上溟濛トシテ激浪起ル午後零時三十八分頃ヨリ遂ニ暴風トナリ下層ノ行雲ハ甚タ疾シ午後二時十分ヨリ風向南々西ニ變ス其他ノ景況ハ前ニ仝シ仝時二十分風雨針最低二十八寸、六八トナル仝時三十分頃ヨリ小雨トナリ仝三時十五分ヨリ風雨針微々上昇ヲ萌シ二十八寸、七〇トナリ爾後漸次上昇セリ仝時五十分ヨリ風向南西ニ變移シ仝四時ニ至リテ雨歇ミ仝時十八分頃雲少シク飛散シテ西方ニ蒼天ヲ見ル仝時二十三分頃ヨリ風勢漸々減衰セリ

武藏國本牧燈船戒礁丸

九月十五日午前零時ヨリ風向東其力輕弱ニシテ微雨シ仝六時風向稍南ニ回リ仝時三十分頃ヨリ風勢漸々增加シ天次第ニ不穩ノ模樣ヲ現シ仝十時頃ニ至リ風勢益強勢一層猛烈ヲ逞フシ暴雨之ニ伴ヒ且ツ激浪船内ニ跳入シ爲メニ甲板上海水二尺餘ニシテ船体ノ首尾ヲ辨セサルニ至ル是ニ於テ乘員一同力ヲ極メテ百方防禦ヲ盡セ

五時頃ヨリ大浪トナリ其勢漸々強猛ナリ午後二時四十七分風向南々東ニ變シ最モ猛烈ヲ極メ仝三時行雲南ニ變シ仝四十五分風向南ニ至リ仝五時十五分又南々西ニ變ス仝時四十五分ニ至リ雲脚稍緩トナリ風雨針頓ニ上昇シ廿八寸九九トナリ風威少シク減衰ス仝六時十分亂雲南西方ヨリ散開シ少シク蒼空ヲ現ス仝時二十分頃仝方位ノ天際紅色ヲ現シ且ツ風向南西ニ轉ス仝七時頃ヨリ風雨針漸次上昇ヲ萌シ風勢次第ニ減衰シ降雨モ亦歇ミ仝八時五十分頃西方ニ星光ヲ觀ル仝九時二十分頃半晴トナリ是ヨリ風威漸々衰ヘ隨テ海浪稍靜穩ニ歸シタリ

陸前國金花山燈臺

九月十五日午前七時二十分頃ヨリ烟雨濛々トシテ咫尺ヲ辨セス風向ハ昨十四日午後六時頃ヨリ續テ南西本日午後四時頃北東ニ轉シ仝六時頃ヨリ非常ノ大雨トナリ一天黑雲ヲ流シ方向ヲ辨セス風雨針ハ仝時頃ヨリ漸々降下ヲ示シ仝十時ヲ以テ最低トス仝時ヨリ風力稍增加シ仝十一時頃最モ猛烈ニシテ風向定ラス仝時ヨリ風雨針上昇ヲ萌ス寒暑針ハ十六日午前零時ヲ以テ最低ヲ示シ仝時三十分頃風向北西ニ變シ爾後風力次第ニ衰ヘ降雨モ亦隨テ細雨トナル仝一時頃ニ至リテ雨仝ク歇ミ後尙ホ曇天

品海燈臺

九月十五日午前九時降雨スト雖モ天候靜穩ナリシニ黑雲俄ニ南東ヨリ起リ須臾ニシテ滿天ニ瀰蔓シ强風將ニ起ラントスルノ模樣アリテ風雨針稍降下ヲ兆シ仝時頃ヨリ雨勢稍加ル仝十時頃ヨリ風力モ亦漸々增加シ正午頃遂ニ大雨トナル午後二時風雨南々東ヨリ南ニ轉シ此際ヨリ高浪起リ仝三時頃風勢最モ猛烈ヲ極ム仝三時三十分風向南ヨリ南西ニ轉シ仝時ヨリ雨少シク減シ仝四時頃風力稍衰ヘ隨テ浪波靜リ仝時四十分頃雨歇ミ尙ホ曇天仝五時五十分頃ヨリ天候仝ク平常ニ復ス

安房國野島崎燈臺

九月十五日午前一時三十分頃ヨリ細雨霏々タリ風向南東ニシテ勢力四風雨針ハ二十九寸、四五ヲ示シ別ニ異狀ナカリシモ仝十時頃ヨリ風力稍强ヲ加ヘ風雨針俄ニ二十九寸、二五ニ降下シ風勢益强ク午後二時頃ニ至リ遂ニ暴風トナリ其力十二トナル仝時五十分恰モ滿潮時ニ際セルヲ以テ激浪丈餘ニ達シ水烟微雨ニ混シ濛々トシテ咫尺ヲ辨セス仝三時十分風向俄ニ西ニ變シ風力少シク衰ヘ雲次第ニ飛散シ仝三十分頃ニ至リテ雨亦歇ム仝一時三十分ヨリ仝三時ニ至ル一時有餘ノ間風勢最モ激烈ナリキ仝四時ヨリ風雨鍼上昇ヲ始メ風力漸々衰ヘ日沒時前ニ至リテ天紅色ヲ顯シ仝ク靜穩ニ復セリ

下總國犬吠崎燈臺

九月十五日正午頃亂雲仝天ニ瀰滿細雨霏々タリ風向ハ南東ニシテ其力七或ハ八且ツ行雲風甚タ速ナリ仝時三十分頃風力漸ク加リ降雨モ亦烈シク仝一時頃ニ至リテ仝ク暴風雨トナリ風雨針ハ昇降ニ著シク不定ヲ示シ終ニ漸々降下ス海浪ハ昨午後

丸河駿船渠社會輸運同共

日時	所在地	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力
d.		in.	°		
Sep. 14 noon.	港市日四	30.30	77	E.S.E.	5
„ 15 „	34° 29′N 137 55 E	28.70	70	S.W.	11

丸川港船渠社會輸運同共

日時	所在地	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力
d.		in.	°		
Sep. 15 noon.	37° 25′N 141 25 E	29.51	77	S.E.	5

丸張尾船渠社會輸運同共

日時	所在地	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力
d. h.		in.	°		
Sep. 15. 11. a.m.	港賀須横	29.74	76	S.E.b.S.	7
„ noon.	„	29.64	74	S. E.	8
„ 1 p.m.	„	„	„	„	9
„ 2 „	„	„	„	„	10
„ 3 „	„	29.29	71	S.	11
„ 4 „	„	29.36	„	S.W.	10
„ 5 „	„	29.54	74	„	6
„ 6 „	„	29.60	75	„	4

丸海東船渠菱三

日時	所在地	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d. h.		in.	°			
Sep. 15. 1. a.m.	市港四日	29.78	72	C.	E.N.E.	4
„ 2 „	„	29.68	„	„	„	„
„ 3 „	„	29.66	„	R.	„	6
„ 4 „	„	29.64	„	„	„	„
„ 4.5 „	„	29.62	„	„	„	5
„ 5 „	„	29.60	„	„	„	„
„ 6 „	„	29.56	„	P.	N.N.E.	6
„ 6.5 „	„	29.50	„	„	„	„
„ 7 „	„	29.44	73	„	„	„
„ 7.5 „	„	29.38	„	„	„	„
„ 8 „	„	29.28	„	Q.	„	10
„ 9 „	„	29.25	„	„	N.b.E.	„
„ 10 „	„	29.22	„	„	N.	„
„ 10.5 „	„	29.16	„	C.Q.	N.b.W.	„
„ 11 „	„	29.12	„	C.	„	5
„ noon.	„	29.08	74	„	N.W.	„
„ 1 p.m.	„	29.10	„	„	„	„
„ 2 „	„	29.12	„	R.	W.	4
„ 3 „	„	29.18	„	„	S.W.	„
„ 4 „	„	29.24	76	„	„	3
„ 5 „	„	29.35	„	C.	„	„
„ 6 „	„	29.50	„	„	„	„
„ 7 „	„	29.54	„	B.	var.	2
„ 8 „	„	29.58	75	„	„	„
„ 9 „	„	29.64	„	„	„	„
„ 10 „	„	29.70	„	„	„	„
„ 11 „	„	29.80	„	„	„	„
„ mid.	„	29.85	„	„	„	„

三菱瀛船兵庫丸

日時	所在地	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風	
					方位	速力
d. h.		in.	°			
Sep. 15 1 a.m.	港戸神	29.77	77	R.	E.N.E.	2
,, 2 ,,	,,	29.74	74	,,	,,	,,
,, 3 ,,	,,	29.71	,,	,,	,,	3
,, 4 ,,	,,	29.65	75	,,	,,	4
,, 5 ,,	,,	29.60	,,	,,	,,	,,
,, 6 ,,	,,	29.56	77	D.	,,	6
,, 7 ,,	,,	29.50	,,	D.Q.	,,	7
,, 8 ,,	,,	29.48	80	,,	N.E.	5
,, 9 ,,	,,	29.46	,,	,,	,,	,,
,, 10 ,,	,,	29.50	82	C.	N.W.	3
,, 11 ,,	,,	29.60	,,	,,	,,	,,
,, noon	,,	29.70	83	B.	,,	1
,, 1 p.m.	,,	29.76	,,	,,	,,	,,
,, 2 ,,	,,	29.82	,,	,,	,,	,,
,, 3 ,,	,,	29.86	,,	,,	,,	,,
,, 4 ,,	,,	29.90	,,	,,	W.N.W.	2
,, 5 ,,	,,	29.93	,,	,,	,,	,,
,, 6 ,,	,,	29.96	84	,,	W.	,,
,, 7 ,,	,,	,,	82	,,	,,	,,
,, 8 ,,	,,	29.98	80	C.	,,	,,
,, 9 ,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, 10 ,,	,,	30.00	,,	,,	,,	,,
,, 11 ,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,, mid.	,,	30.02	,,	,,	,,	,,

東京海軍觀象臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風	
				方位	速力
d. h.	in.	°			
Sep. 14 10 p.m.	...	...	R.	S.E.	1
,, 11 ,,	...	...	,,	,,	,,
,, mid.	29.913	75.8	,,	,,	,,
Sep. 15 1 a.m.	...	...	,,	,,	,,
,, 2 ,,	...	...	,,	,,	,,
,, 3 ,,	29.839	75.2	,,	,,	,,
,, 4 ,,	...	...	,,	,,	,,
,, 5 ,,	...	...	,,	,,	2
,, 6 ,,	29.811	76.2	,,	,,	,,
,, 7 ,,	...	...	,,	,,	,,
,, 8 ,,	...	...	,,	,,	,,
,, 9 ,,	29.690	77.0	R.Q.	E.	,,
,, 10 ,,	29.596	...	,,	S.E.	5
,, 11 ,,	29.560	...	,,	,,	,,
,, noon	29.442	76.1	P.Q.	,,	7
,, 1 p.m.	29.373	...	,,	,,	,,
,, 2 ,,	28.998	...	P.Q.D.	,,	9
,, 3 ,,	28.881	77.0	,,	S.	12
,, 4 ,,	28.829	...	,,	,,	,,
,, 5 ,,	29.216	...	C.	S.W.	8
,, 6 ,,	29.276	77.5	,,	,,	6
,, 7 ,,	...	...	,,	,,	,,
,, 8 ,,	...	...	,,	,,	4
,, 9 ,,	29.494	76.5	,,	,,	,,
,, 10 ,,	...	...	,,	,,	3
,, 11 ,,	...	...	B.C.	,,	,,
,, mid.	29.621	74.7	B.	,,	2
Sep. 16 1 a.m.	...	...	,,	,,	1
,, 2 ,,	...	...	B.C.	Calm	0
,, 3 ,,	29.712	72.0	,,	,,	,,

艦驤龍泊碇灣川品

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風	
				方位	速力
d. h.	in.	○			
Sep. 15 2 a.m.	30.05	79	O.C.R.	S.E.	1
„ 4 „	30.01	78	R.	„	2
„ 6 „	29.90	„	„	„	1
„ 8 „	29.88	„	O.C.R.	„	„
„ 9 „	29.86	„	„	„	2 to 3
„ 10 „	29.81	„	C.Q.R.	„	3 to 4
„ 11 „	29.75	79	„	„	4 to 6
„ noon	29.64	„	„	S.S.E.	4 to 7
„ 1 p.m.	29.55	„	Q.P.	S.b.E.	6 to 7
„ 2 „	29.29	„	„	„	7 to 8
„ 3 „	28.91	„	Q.U.P.	S.b.W.	11 to 12
„ 4 „	29.14	...	C.R.	S.W.b.S.	9 to 10
„ 5 „	29.32	..	C.	S.W.	7 to 8
„ 6 „	29.36	...	„	„	„
„ 7 „	29.38	...	„	„	„
„ 8 „	29.45	...	B.C.	„	6 to 7
„ 9 „	29.55	..	„	„	6
„ 10 „	29.70	...	„	„	5
„ 11 „	29.72	...	„	S.S.W.	4
„ mid.	29.74	...	„	S.W.	2
16 1 a.m.	„	79	„	S.S.W.	1 to 2
„ 2 „	29.76	„	„	Calm	0
„ 3 „	29.80	77	„	„	„
„ 4 „	29.81	„	„	„	„
„ 6 „	29.90	„	„	„	„
„ 8 „	29.94	78	„	„	„
„ noon	29.96	79	„	„	„

艦卯丁二第泊碇港濱橫

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風	
				方位	速力
d. h.	in.	○			
Sep. 15 10 a.m.	29.93	78	R.	S.E.	3 to 4
„ 11 „	„	79	„	S.E.b.S	5
„ noon	29.60	78	„	S.E.	6
„ 1 p.m.	29.47	79	„	S.S.E.	7
„ 2 „	29.24	„	„	„	8
„ 3 „	29.09	„	„	„	10
„ 4 „	29.39	78	„	S.W.	9
„ 5 „	29.41	„	„	W.	8
„ 6 „	29.45	„	C.	„	6
„ 7 „	29.52	„	„	S.W.	4
„ 8 „	29.59	77	„	„	3
„ 9 „	„	„	„	„	„

艦門海泊碇港賀須横州相

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d. h.	in.	○			
Sep. 14. 4 a.m.	30.35	73.0	B.C.	Calm	0
„ 8 „	30.36	74.0	B.	„	„
„ noon	30.30	78.0	„	„	„
„ 4 p.m.	30.37	„	„	„	„
„ 8 „	30.51	80.0	C.Q.	„	„
„ mid.	30.32	76.0	„	„	„
15 4 a.m.	30.20	79.0	R.	S.	1
„ 8 „	30.10	80.0	„	„	4 to 5
„ 9 „	30.00	„	„	„	5 to 7
„ 10 „	29.94	„	„	„	„
„ 11 „	29.90	„	„	„	„
„ noon	29.70	„	„	„	„
„ 1 p.m.	29.63	„	„	S.E.b.S.	7 to 8
„ 2 „	29.43	79.0	„	S.b.E.	10 to 11
„ 3 „	29.39	78.0	„	S.W.	9 to 10
„ 4 „	„	„	„	S.W.b.W.	9
„ 5 „	29.55	„	O.	W.S.W.	8
„ 6 „	29.72	„	C.	W.	6
„ 7 „	29.76	„	B.C.	„	„
„ 8 „	29.83	77.5	„	„	7 to 8
„ 10 „	29.89	„	C.	„	6
„ mid.	29.94	„	B.C.	„	2 to 3
16 3 a.m.	29.90	78.0	B.	Calm	0
„ 4 „	30.00	„	„	„	„
„ 8 „	30.19	78.5	B.C.	„	„
„ noon	30.20	84.0	B.	„	„
„ 4 p.m.	30.19	„	„	S.W.	1
„ 8 „	30.20	80.0	B.C.	Calm	0
„ mid.	30.31	„	„	„	„

艦山士富泊碇港賀浦州相

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d. h.	in.	○			
Sep. 15. 1 a.m.	29.90	76	R.	S.	1
„ 2 „	29.87	„	„	„	„
„ 3 „	29.84	„	„	„	„
„ 4 „	29.80	„	„	„	2
„ 5 „	29.78	„	„	„	„
„ 6 „	29.75	„	„	„	„
„ 7 „	29.73	„	„	„	„
„ 8 „	29.72	77	„	„	3
„ 9 „	29.68	78	„	„	4
„ 10 „	29.64	80	Q.R.	„	7
„ 11 „	29.50	„	„	„	9
„ noon	29.45	76	„	„	„
„ 1 p.m.	29.32	„	„	„	10
„ 2 „	29.15	„	„	S.W.	11
„ 3 „	29.10	75	„	„	12
„ 4 „	29.23	„	„	„	5 to 7
„ 5 „	29.30	76	C.	„	4
„ 6 „	29.42	77	„	„	3
„ 7 „	29.48	78	B.C.	W.	„
„ 8 „	29.54	79	„	„	„
„ 9 „	29.56	„	„	W.S.W	2 to 3
„ 10 „	29.57	„	„	„	„
„ 11 „	29.59	„	„	„	„
„ mid.	29.63	77	„	„	„

臺燈崎野樫國伊紀

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Sep. 14 9 p.m.	29.39	74.0	R.	N.E.	4	var.	var.
„ 10 „	29.32	74.1	„	„	6	„	„
„ 11 „	29.28	74.0	„	„	7	„	„
„ mid.	29.25	74.4	„	E.	„	„	„
15 1 a.m.	29.19	74.3	„	„	8	„	„
„ 2 „	29.10	74.1	P.Q.	„	9	„	„
„ 3 „	29.06	74.0	P.D.Q	„	8	„	„
„ 4 „	28.75	74.6	„	N.E.	10	„	„
„ 5 „	28.60	74.9	„	E.	„	„	„
„ 6 „	28.50	75.6	„	„	7	„	E.
„ 7 „	28.38	75.2	„	„	6	„	„
„ 8 „	28.50	74.4	P.D.	N.W.	5	„	W.
„ 9 „	28.61	77.0	„	„	„	„	N.W.
„ 10 „	28.86	75.3	„	W.	6	„	W.
„ 11 „	29.05	78.0	„	„	„	„	„
„ noon	29.12	80.0	R.P.	„	„	„	„
„ 1 p.m.	29.19	80.2	R.	„	4	„	„
„ 2 „	29.20	80.5	„	„	3	„	„

臺燈島菅國摩志

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Sep. 14 mid.	29.35	74.0	P.D.Q	E.S.E.	6	var.	var.
„ 15 3 a.m.	29.20	75.3	„	„	7	„	„
„ 6 „	28.99	73.0	„	E.	8	„	E.
„ 9 „	28.52	75.0	„	„	9	„	„
„ 10 „	„	„	„	N.	10	„	N.
„ 10.5 „	28.50	75.1	„	N.W.	11	„	N.W.
„ 11 „	28.49	75.2	„	„	12	„	„
„ 11.5 „	„	„	„	„	11	„	„
„ noon	28.51	„	„	„	„	„	„
„ 0.5 p.m.	28.70	75.1	„	„	8	„	„
„ 1 „	28.82	76.5	C.	„	6	„	„
„ 3 „	29.10	77.2	„	W.	2	W.	„

臺灣燈崎乘安國摩志

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力	雲 上部	雲 下部
d. h.	in.	°					
Sep. 15 4.3 a.m.	29.53	75.0	P.R.	E.	6	var.	var.
„ 4.8 „	29.48	75.2	„	„	7	„	„
„ 5.3 „	29.45	75.5	„	„	„	„	„
„ 5.8 „	29.42	76.0	„	„	„	„	„
„ 6.3 „	29.38	„	„	„	8	„	„
„ 6.8 „	29.31	„	„	„	„	„	„
„ 7.3 „	29.28	„	„	„	9	„	„
„ 7.8 „	29.15	„	„	„	„	„	„
„ 8.3 „	28.89	„	„	„	„	„	„
„ 8.8 „	28.77	„	P.D.Q.	N.N.E.	10	„	„
„ 9.3 „	28.72	75.0	„	„	„	„	„
„ 9.8 „	28.65	74.0	„	„	„	„	„
„ 10.3 „	28.62	73.5	„	„	11	„	„
„ 10.8 „	28.59	75.0	„	„	„	„	„
„ 11.3 „	28.58	75.5	„	„	„	„	„
„ 11.8 „	„	76.5	„	„	10	„	„
„ 0.3 p.m	28.70	77.2	„	„	„	„	„
„ 0.8 „	28.85	77.5	C.R.	„	9	N.N.E.	„
„ 1.3 „	29.05	„	„	N.	8	N.	N.
„ 1.8 „	29.28	77.8	C.	„	7	„	„
„ 2.3 „	29.35	78.0	„	N.W.	6	N.W.	N.W.
„ 2.8 „	29.48	„	„	S.W.	5	S.W.	S.W.

三菱汽船新潟丸

日時	所在地	羅針方位	里程	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d. h.			mile	in.	°			
Sep. 15. 1 a.m.		var.	9	29.89	74	C.	S.	4
„ 2 „		„	10	„	„	„	„	„
„ 3 „		„	„	„	„	„	„	„
„ 4 „	36°20′N 141 9 E	„	„	„	76	„	„	„
„ 5 „		„	„	29.87	„	R.	„	„
„ 6 „		„	8	„	„	„	S.E.	5
„ 7 „		„	„	„	„	„	„	„
„ 8 „	崎吠犬	„	10	29.86	78	P.D.	„	„
„ 9 „		„	„	„	„	„	„	„
„ 10 „		„	„	„	„	„	„	6
„ 11 „		„	„	29.72	„	„	„	7
„ noon	35°12′N 140 31 E	„	„	29.64	„	„	„	8
„ 1 p m	ヅカ崎ワ	„	„	29.58	„	„	„	„
„ 2 „		„	6	29.52	„	R.	„	9
„ 3 „		„	„	29.44	„	„	„	11
„ 4 „	34°35′N 140 35 E	„	„	29.36	77	„	S.S.E.	12
„ 5 „		„	4	29.34	„		S.S.W	„
„ 6 „		„	„	29.46	„	„	„	„
„ 7 „		„	„	29.51	„	C.B.	S.W.	10
„ 8 „	34°37′N 140 31 E	„	„	29.56	76	C.	W.S.W	„
„ 9 „		„	6	29.62	„	„	„	8
„ 10 „		„	„	29.64	„	„	W.	7
„ 11 „		„	„	29.68	„	„	„	„
„ mid.	34°28′N 140 10 E	„	10	29.70	„	„	„	6
16. 1 a.m.		„	5	„	„	„	„	„
„ 2 „		„	„	29.74	„	„	„	5
„ 3 „		„	9	29.76	75	„	„	„
„ 4 „		„	„	„	„	„	„	4
„ 5 „		„	„	29.80	„	B.	„	4.5
„ 6 „		„	„	29.82	„	„	„	„

臺燈崎劍國摸相

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.						
Sep. 15 noon	29.08	74.0	R.	S.		var.	S.
„ 0.5 p.m.	29.01	„	„	„	8	„	„
„ 1 „	28.93	73.0	D.Q.	„	10	„	„
„ 1.5 „	28.78	„	„	„	„	„	„
„ 2 „	28.73	„	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	28.68	70.2	„	S.S.W.	„	„	S.S.W.
„ 3 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	28.71	70.3	„	„	„	„	„
„ 4 „	28.75	70.4	„	S.W.	„	„	S.W.
„ 4.5 „	28.88	71.1	Q.	„	9	„	„
„ 5 „	29.00	71.2	R.	W.S.W.	7	„	„
„ 5.5 „	29.03	71.7	„	„	6	„	„

伊豆國石室崎燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Sep. 15 6 a.m.	29.76	75	P.D.	N.	6	var.	var.
„ 9 „	29.49	74	„	S.E.	8	„	„
„ 9.5 „	29.30	„	P.Q.	„	10	„	„
„ 11 „	29.10	„	„	S.	12	„	„
„ noon	„	„	„	„	„	„	„
„ 0.5 p.m.	29.00	„	„	„	„	„	„
„ 1 „	29.05	„	„	„	„	„	„
„ 2 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 3 „	29.20	„	„	„	11	„	W.
„ 3.5 „	29.34	„	„	S.W.	10	„	S.W
„ 4 „	29.50	„	„	„	„	„	„
„ 4.5 „	29.55	75	R.C.	„	8	„	„
„ 5 „	29.60	„	„	„	6	W.	„

伊豆國神子元島燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Sep. 15 1 a.m.	29.73	75.0	R.	N.E.	5	var.	var.
„ 3 „	29.62	„	„	„	6	„	„
„ 6 „	„	75.4	D.Q.	E.S.E.	10	„	„
„ 9 „	29.58	„	„	S.	„	„	„
„ 9.5 „	29.52	„	„	„	„	„	„
„ 10 „	29.48	„	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	29.42	„	„	„	„	„	„
„ 11 „	29.39	„	„	„	11	„	„
„ 11.5 „	29.34	„	„	„	„	„	„
„ noon	29.21	„	„	S.S.W.	„	„	„
„ 0.5 p.m.	29.18	„	„	„	„	„	„
„ 1 „	29.10	„	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	29.00	„	„	„	„	„	„
„ 2 „	28.90	„	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	28.88	„	„	„	„	„	„
„ 3 „	29.07	„	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	29.22	„	„	„	10	„	„
„ 4 „	29.30	„	„	W.S.W.	„	„	„
„ 4.5 „	29.34	“	„	„	„	„	„
„ 5 „	29.35	„	„	„	„	„	„
„ 5.5 „	29.38	„	„	S.W.	9	„	„
„ 6 „	29.42	76.4	R.C.	„	„	„	W.
„ 6.5 „	„	„	„	„	8	„	var.
„ 7 „	29.43	„	„	„	9	„	„

遠近國御前崎燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Sep. 15 9 a.m.	29.35	75.0	R.	E.S.E.	7	var.	S.E.
„ 9.5 „	29.25	„	„	„	8	„	„
„ 10 „	29.13	74.8	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	28.99	74.2	P.D.R.	S.E.	9	„	„
„ 11 „	28.85	74.0	„	„	10	„	var.
„ 11.5 „	28.64	73.3	„	S.S.E.	11	„	„
„ noon	28.73	72.0	„	S.	12	„	„
„ 0.5 p.m.	28.82	71.5	„	S.S.W.	11	„	„
„ 1 „	28.90	„	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	29.04	72.8	„	S.W.	10	S.W.	S.W.
„ 2 „	29.20	74.8	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	29.27	75.0	„	„	„	W.	W.
„ 3 „	29.33	„	„	W.	„	„	„
„ 3.5 „	29.36	76.0	„	„	9	„	„
„ 4 „	29.41	„	P.D.	„	„	„	„
„ 4.5 „	29.43	„	„	„	„	„	„
„ 5 „	29.50	75.0	„	„	8	„	„
„ 5.5 „	29.53	„	„	„	„	„	„
„ 6 „	„	77.5	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	„	„	„	„	„	var.	„
„ 7 „	29.58	77.6	„	„	„	„	var.
„ 7.5 „	29.60	77.3	C.	„	„	„	„
„ 8 „	29.61	„	„	„	„	„	„
„ 9 „	29.64	76.4	„	„	7	„	„

武藏國品川灣燈臺

日時	風雨錶	寒暑錶	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Sep. 15. 9 a.m	29.86	76.9	R.	S.E.	4	var.	var.
„ 9.5 „	29.84	„	„	„	„	„	„
„ 10 „	„	„	„	„	6	„	„
„ 10.5 „	29.80	76.8	„	„	„	„	S.E.
„ 11. „	„	„	„	„	„	„	„
„ 11.5 „	29.75	76.9	„	„	„	„	„
„ noon	29.70	„	„	„	7	„	„
„ 0.5 p.m	„	76.8	„	„	„	„	„
„ 1 „	„	„	„	S.S.E.	8	„	„
„ 1.5 „	29.69	74.5	R.Q.	„	„	„	S.S.E
„ 2 „	29.68	75.0	„	S.	9	„	var.
„ 2.5 „	„	74.0	„	„	10	„	„
„ 3 „	29.67	73.3	„	„	11	„	S.S.W.
„ 3.5 „	„	73.5	„	S.W.	10	„	„
„ 4 „	„	73.6	„	„	9	„	„
„ 4.5 „	„	„	R.C.	„	8	„	S.W
„ 5 „	29.68	73.7	„	„	7	„	„
„ 5.5 „	„	74.0	„	„	„	„	„
„ 6 „	„	74.1	„	„	6	„	„

武藏國羽根田燈臺

日時	風雨錶	寒暑錶	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Sep. 15. 9 a.m.	29.94	76.1	R.	E.	4	var.	S.E.
„ 9.5 „	„	77.4	„	„	6	„	„
„ 10 „	„	77.2	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	„	„	„	„	8	„	S.
„ 11 „	29.93	„	„	„	9	„	„
„ 11.5 „	„	77.1	R.Q.	„	10	„	„
„ noon	„	„	„	E.S.E.	„	„	„
„ .0.5 p.m.	„	„	„	„	„	„	„
„ 1 „	29.92	„	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	„	„	„	S.E.	11	„	„
„ 2 „	29.90	„	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 3 „	„	„	„	„	12	„	„
„ 3.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 4 „	„	77.0	„	S.W.	„	„	„
„ 4.5 „	„	„	„	„	11	„	„
„ 5 „	„	76.5	R.C.Q.	„	„	„	„
„ 5.5 „	„	76.3	„	„	10	„	„
„ 6 „	„	76.1	„	„	„	N.W.	N.W.
„ 6.5 „	„	75.8	R.C.	„	„	„	„
„ 7 „	„	„	„	„	9	„	„
„ 7.5 „	„	„	„	„	8	„	„
„ 8 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 8.5 „	„	„	„	„	6	„	„

本牧戒礁丸燈船

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Sep. 15 6 a.m.	29.95	74.0	R.	E.S.E.	2	var.	var.
„ 6.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 7 „	29.93	„	„	„	3	„	„
„ 7.5 „	29.90	„	„	„	„	„	„
„ 8 „	29.85	„	„	„	4	„	„
„ 8.5 „	29.82	„	„	„	„	„	„
„ 9 „	29.81	„	„	„	5	„	„
„ 9.5 „	29.78	„	„	„	„	„	„
„ 10 „	29.71	74.2	„	S.E.	„	„	„
„ 10.5 „	29.65	„	„	„	7	„	„
„ 11 „	29.60	74.3	„	„	„	„	„
„ 11.5 „	29.57	„	„	„	„	„	„
„ noon	29.56	74.5	„	„	„	„	S.E.
„ 0.5 p.m.	29.51	„	„	„	8	„	var.
„ 1 „	29.50	„	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	29.40	„	„	„	„	„	S.E.
„ 2 „	29.25	74.8	„	S.	9	„	„
„ 2.5 „	29.18	„	„	„	„	„	var.
„ 3 „	29.15	75.0	„	S.S.W.	„	„	S.E.
„ 3.5 „	29.10	„	„	„	10	„	var.
„ 4 „	29.17	„	„	S.W.	„	„	„
„ 4.5 „	29.30	74.0	„	„	„	„	„
„ 5 „	29.39	73.0	„	„	9	„	„
„ 5.5 „	29.45	„	„	W.S.W.	7	„	W.

相摸國城ヶ島燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Sep. 15 11 a.m.	29.54	75.7	R.	S.S.E.	8	var.	S.E.
„ 11.5 „	29.50	„	„	„	„	„	„
„ noon	29.49	75.1	„	S.	9	S.	„
„ 0.5 p.m.	29.42	„	„	„	„	„	S.
„ 1 „	„	74.8	„	„	„	var.	S.S.W.
„ 1.5 „	29.27	73.9	„	„	10	„	„
„ 2 „	29.20	73.8	„	„	„	„	var.
„ 2.5 „	29.19	73.7	„	S.S.W.	11	„	S.W.
„ 3 „	„	72.9	„	„	12	„	var.
„ 3.5 „	29.22	73.0	„	„	11	„	„
„ 4 „	29.24	73.8	„	S.W.	8	„	S.W.
„ 4.5 „	29.38	74.5	R.C.	„	„	S.W.	„
„ 5 „	29.42	74.8	„	„	„	W.	W.
„ 5.5 „	29.47	74.6	„	„	7	„	„
„ 6 „	29.48	74.9	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	29.51	75.6	„	„	„	„	„
„ 7 „	29.54	75.7	C.B.	„	„	var.	var.
„ 7.5 „	29.58	76.4	„	„	„	„	„
„ 8 „	29.60	76.1	„	„	„	„	„
„ 8.5 „	29.64	75.6	„	„	5	„	„
„ 9 „	„	76.0	„	„	„	„	„
„ 9.5 „	„	75.9	„	„	7	„	„
„ 10 „	29.66	76.4	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	29.68	76.1	„	„	6	„	„

明治十七年九月十四日午前六時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
崎長	29.804	71.6	Calm	0	B.
賀佐	29.882	69.8	〃	〃	〃
島兒鹿	29.804	77.0	N.E.	2	〃
崎宮	29.882	75.2	Calm	0	C.
知高	〃	〃	N.E.	1	〃
山歌和	29.922	71.6	E.	〃	〃
島廣	29.882	〃	N.	〃	B.C.
坂大	29.922	73.4	N.E.	2	C.
都京	〃	〃	Calm	0	〃
關ノ下	29.847	77.0	N.E.	2	〃
境	29.888	73.4	E.	1	〃
澤金	29.922	66.2	S.E.	〃	〃
阜岐	30.001	69.8	Calm	0	〃
松濱	〃	66.2	N.E.	1	〃
津沼	〃	64.0	E.	1	〃
京東	30.040	68.8	Calm	0	〃
田秋	29.961	62.6	N.E.	1	F.
蒲野	〃	66.2	N.	1	C.
古宮	30.001	60.8	Calm	0	〃
森青	29.961	55.4	〃	〃	B.C.
館函	〃	〃	〃	〃	C.
幌札	29.922	50.0	S.	2	F.

相摸國觀音崎燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力	雲 上部	雲 下部
d. h.	in.	°					
Sep. 15 6 a.m.	29.72	76.5	R.	S.	7	var.	S.
〃 7 〃	29.71	76.2	〃	〃	〃	〃	〃
〃 7.5 〃	29.70	76.0	〃	〃	〃	〃	〃
〃 8 〃	29.67	75.8	〃	〃	〃	〃	〃
〃 8.5 〃	29.65	75.5	〃	〃	〃	〃	〃
〃 9 〃	29.60	75.0	〃	〃	8	〃	〃
〃 9.5 〃	29.54	〃	〃	S.S.E.	9	〃	S.E.
〃 10 〃	29.50	〃	〃	〃	10	〃	〃
〃 10.5 〃	29.47	75.5	〃	〃	〃	〃	〃
〃 11 〃	29.40	76.0	〃	S.	11	〃	S.
〃 11.5 〃	29.33	75.7	〃	S.S.E.	〃	〃	S.S.E.
〃 noon	29.28	〃	P.Q.D.	〃	12	〃	〃
〃 0.5 p.m.	29.24	75.5	〃	S.	〃	〃	〃
〃 1 〃	29.23	75.8	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1.5 〃	29.11	75.1	〃	〃	〃	〃	S.
〃 2 〃	28.98	74.5	〃	〃	〃	〃	〃
〃 2.5 〃	28.93	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 3 〃	28.90	73.2	〃	〃	〃	〃	〃
〃 3.5 〃	28.91	73.0	〃	〃	〃	〃	〃
〃 4 〃	29.00	〃	〃	S.S.W.	〃	〃	S.S.W.
〃 4.5 〃	29.09	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 5 〃	29.19	76.0	〃	W.	11	〃	W.
〃 5.5 〃	29.22	76.8	P.Q.	〃	〃	〃	〃
〃 6 〃	29.25	77.5	R.	〃	10	〃	〃
〃 6.5 〃	29.30	〃	C.	〃	〃	〃	〃
〃 7 〃	29.31	〃	〃	〃	9	〃	〃
〃 7.5 〃	29.35	79.0	〃	S.W.	〃	〃	S.W.
〃 8 〃	29.39	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 8.5 〃	29.42	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 9 〃	29.45	78.0	〃	〃	〃	〃	〃

臺燈崎犬吠總下

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Sep. 15 0.5 p.m.	29.56	80.8	R.	S.E.	9	var.	S.E.
„ 1 „	29.47	79.1	D.Q.	„	10	„	„
„ 1.5 „	29.39	„	„	„	„	„	„
„ 2 „	29.33	78.3	„	„	11	„	„
„ 2.5 „	29.27	78.2	„	„	„	„	„
„ 3 „	29.23	78.0	„	S.S.E.	12	„	S.
„ 3.5 „	29.11	„	„	„	„	„	„
„ 4 „	28.99	77.8	„	„	„	„	„
„ 4.5 „	28.96	77.6	„	S.	„	„	„
„ 5 „	28.94	76.0	„	„	„	„	„
„ 5.5 „	28.98	76.8	„	S.S.W.	„	„	„
„ 6 „	29.00	77.0	„	„	11	„	S.W.
„ 6.5 „	29.15	78.5	„	S.W.	„	„	„
„ 7 „	29.23	78.8	„	„	10	„	„
„ 7.5 „	29.30	77.5	„	„	9	„	var.
„ 8 „	„	80.3	Q.	„	„	„	„
„ 8.5 „	29.31	80.5	„	„	„	„	„
„ 9 „	29.38	80.3	R.C.	„	„	„	„
„ 9.5 „	29.43	80.2	„	„	8	„	„
„ 10 „	29.48	80.0	„	„	7	„	„

安房國野島崎燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	°					
Sep. 15 9 a.m.	29.45	72	R.	S.E.	4	var.	S.E.
„ 9.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 10 „	„	„	„	„	10	„	„
„ 10.5 „	29.40	„	„	„	„	„	„
„ 11 „	29.25	„	P.D.	„	„	„	„
„ 11.5 „	„	71	„	„	„	„	„
„ noon	„	„	„	„	„	„	„
„ 0.5 p.m.	29.20	„	P.Q.D.	„	„	„	„
„ 1 „	„	70	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 2 „	„	„	„	„	12	„	„
„ 2.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 3 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	29.15	„	P.D.	W.	„	„	„
„ 4 „	29.20	„	R.	„	10	„	„
„ 4.5 „	29.21	„	„	„	„	„	„

明治十七年九月十五日午後二時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
崎長	29.725	91.4	S.W.	1	B.
賀佐	29.646	〃	Calm	0	B.C.
島兒鹿	29.686	87.8	S.	2	B.
崎宮	29.725	〃	S.E.	〃	〃
知高	29.646	91.4	S.	〃	〃
山歌和	〃	82.4	Calm	0	C.
島廣	〃	93.2	N.	2	B.
坂大	〃	82.4	W.	〃	C.
都京	29.607	77.0	S.W.	1	〃
關ノ下	29.764	78.8	N.W.	2	B.C.
境	29.686	82.4	〃	1	C.
澤金	29.489	73.4	N.E.	〃	R.
阜岐	29.449	78.8	W.	2	C.
松濵	29.331	73.4	〃	5	R.
津沼	28.938	〃	S.	6	〃
京東	29.095	75.2	S.E.	〃	〃
潟新	29.449	73.4	N.E.	3	〃
田秋	29.686	75.2	E.	1	〃
蒜野	29.646	73.4	S.E.	4	〃
古宮	29.804	64.6	Calm	0	〃
森青	29.764	69.8	E.	2	C.
館函	29.843	〃	N.E.	〃	〃
幌札	29.882	68.0	N.	1	〃

明治十七年九月十五日午前六時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
崎長	29.646	75.2	Calm	0	B.
賀佐	〃	71.6	〃	〃	〃
島兒鹿	〃	73.4	〃	〃	〃
崎宮	29.607	77.0	W.	1	〃
知高	29.371	84.2	N.W.	4	C.
山歌和	29.213	82.4	N.	〃	R.
島廣	29.567	77.0	Calm	0	C.
坂大	29.410	75.2	N.E.	5	R.
都京	29.489	〃	N.	2	〃
關ノ下	29.646	〃	〃	〃	B.
境	29.607	77.0	N.E.	〃	C.
澤金	29.686	71.6	Calm	0	R.
阜岐	29.644	〃	N.	2	〃
松濵	29.686	73.4	E.	4	〃
津沼	29.764	77.0	S.E.	2	〃
京東	29.843	〃	〃	3	〃
潟新	29.764	71.6	Calm	0	C.
田秋	29.843	64.4	〃	〃	F.
蒜野	29.882	71.6	S.	2	C.
古宮	29.922	62.6	Calm	0	〃
森青	〃	66.2	N.	2	〃
館函	〃	60.8	Calm	0	R.
幌札	〃	59.0	E.	1	F.

明治十七年九月十四日午後九時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
長崎	29.686	80.6	Calm	0	B.
佐賀	29.725	〃	N.	1	〃
鹿兒島	29.686	〃	N.E.	2	〃
宮崎	〃	77.0	〃	1	R.
高知	29.764	78.8	W.	〃	〃
和歌山	〃	〃	N.E.	〃	〃
廣島	29.725	〃	N.	〃	B.
大坂	29.764	77.0	E.	3	C.
京都	29.843	〃	〃	1	〃
下ノ關	29.725	78.8	Calm	0	B.
境	29.764	75.2	〃	〃	〃
金澤	29.842	78.4	〃	〃	〃
岐阜	29.922	75.2	〃	〃	C.
濱松	〃	73.4	E.	2	〃
沼津	29.961	71.6	〃	1	〃
東京	〃	75.2	S.E.	2	〃
新潟	29.882	73.4	Calm	0	B.
秋田	29.922	68.0	〃	〃	〃
野辻	〃	71.6	S.	2	〃
宮古	29.961	64.4	Calm	0	〃
青森	〃	〃	〃	〃	C.
函館	〃	62.6	〃	〃	〃
札幌	29.922	〃	〃	〃	〃

明治十七年九月十四日午後二時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
長崎	29.725	89.6	S.W.	1	B.
佐賀	〃	91.4	N.E.	〃	B.C.
鹿兒島	29.686	87.8	E.	2	C.
宮崎	29.764	84.2	N.E.	1	〃
高知	29.801	82.4	E.	〃	B.
和歌山	〃	89.6	N.	〃	〃
廣島	29.764	〃	S.W.	〃	〃
大坂	29.804	87.8	N.E.	4	〃
京都	29.882	84.2	E.	2	B.C.
下ノ關	29.764	82.4	〃	〃	B.
境	〃	84.2	S.E.	1	〃
金澤	29.843	86.0	Calm	0	〃
岐阜	29.922	84.2	S.	1	〃
濱松	〃	82.4	E.	2	C.
沼津	〃	84.2	S.	〃	B.C.
東京	29.961	82.4	S.E.	〃	〃
新潟	29.882	80.6	N.	1	〃
秋田	29.922	77.0	W.	〃	C.
野辻	〃	78.8	S.	2	B.C.
宮古	〃	75.2	Calm	0	C.
青森	〃	69.8	N.	2	〃
函館	〃	71.6	S.	1	B.C.
札幌	29.882	69.8	Calm	0	C.

明治十七年九月十六日午後九時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
長崎	29.725	82.4	N.E.	3	C.
佐賀	〃	80.6	〃	2	〃
鹿兒島	〃	82.4	S.E.	3	R.
宮崎	29.842	80.6	〃	〃	〃
高知	29.961	〃	E.	1	C.
和歌山	〃	78.8	Calm	0	B.
廣島	29.882	80.6	〃	〃	〃
大坂	29.961	78.8	N.W.	2	〃
京都	〃	〃	Calm	0	〃
下ノ關	29.842	〃	N.E.	3	C.
境	29.922	73.4	〃	2	〃
金澤	30.001	71.6	N.	1	〃
岐阜	29.961	77.0	Calm	0	B.
濱松	〃	〃	W.	2	〃
沼津	〃	75.2	Calm	0	B.C.
東京	29.922	73.4	〃	〃	B.
新潟	30.040	71.6	〃	〃	C.
秋田	30.001	66.2	〃	〃	B.
野辻	〃	〃	〃	〃	〃
宮古	30.040	59.0	〃	〃	C.
青森	30.001	60.8	〃	〃	B.
函館	〃	62.6	〃	〃	C.
札幌	〃	59.0	S.E.	1	B.

明治十七年九月十六日午後二時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
長崎	29.764	87.8	N.E.	2	C.
佐賀	〃	86.0	〃	〃	〃
鹿兒島	〃	〃	E.	1	〃
宮崎	29.843	84.2	S.E.	〃	〃
高知	29.922	〃	〃	3	〃
和歌山	29.882	86.0	S.W.	2	R.
廣島	29.843	89.6	〃	1	C.
大坂	29.882	87.8	W.	2	B.C.
京都	〃	107.6?	S.	1	C.
下ノ關	29.843	80.6	E.	3	〃
境	29.922	78.8	N.E.	2	〃
金澤	29.961	75.2	N.	1	〃
岐阜	29.882	89.6	Calm	0	B.C.
濱松	〃	82.4	S.W.	3	〃
沼津	〃	80.6	W.	2	〃
東京	29.843	89.6	S.	〃	B.
新潟	29.961	71.6	N.	1	C.
秋田	29.882	73.4	N.W.	2	〃
野辻	29.843	77.0	W.	〃	〃
宮古	29.882	62.6	Calm	0	〃
青森	29.922	68.0	N.E.	1	〃
函館	〃	66.2	Calm	0	R.
札幌	29.882	〃	〃	〃	〃

明治十七年九月十六日午前六時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風		天候
			方位	速力	
	in.	°			
崎長	29.804	75.2	Calm	0	B.C.
賀佐	〃	73.4	〃	〃	〃
島兒鹿	〃	77.0	〃	〃	C.
崎宮	29.843	78.8	S.E.	1	〃
知高	29.882	77.0	Colm	0	〃
山歌和	〃	71.6	〃	〃	〃
島廣	29.843	84.2	〃	〃	〃
坂大	29.882	71.6	〃	〃	〃
都京	29.922	69.8	〃	〃	〃
關ノ下	29.843	75.2	E.	1	〃
境	29.882	〃	N.W.	〃	〃
澤金	〃	69.8	Calm	0	〃
阜岐	29.922	68.0	〃	〃	〃
松濵	29.882	71.6	W.	1	〃
津沼	29.843	69.8	Calm	0	〃
京東	29.804	〃	〃	〃	〃
田秋	〃	66.2	〃	〃	〃
萩野	29.764	73.4	N.E.	3	〃
古宮	〃	64.4	Calm	0	〃
森青	29.843	〃	N.E.	2	R.
館函	〃	62.6	Calm	0	〃
幌札	〃	60.8	S.W.	1	〃

明治十七年九月十五日午後九時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風		天候
			方位	速力	
	in.	°			
崎長	29.804	78.8	Calm	0	B.
賀佐	〃	〃	〃	〃	〃
島兒鹿	〃	80.6	〃	〃	〃
崎宮	〃	78.8	S.E.	1	〃
知高	〃	80.6	E.	3	〃
山歌和	〃	77.0	Calm	0	〃
島廣	〃	82.4	N.	1	〃
坂大	〃	75.2	S.E.	〃	〃
都京	29.843	71.6	Calm	0	〃
關ノ下	29.804	75.2	S.	1	〃
境	〃	〃	N.	〃	〃
澤金	29.764	73.4	S.W.	〃	C.
阜岐	〃	〃	Calm	0	B.
松濵	〃	71.6	W.	3	〃
津沼	29.607	77.0	S.W.	〃	B.C.
京東	29.528	〃	〃	〃	C.
濵新	29.607	73.4	N.	2	〃
田秋	29.567	68.0	N.W.	〃	〃
萩野	29.292	69.8	N.	5	R.
古宮	29.646	68.0	E.	1	〃
森青	29.725	64.4	N.E.	3	〃
館函	29.764	62.6	E.	1	〃
幌札	29.804	64.4	Calm	0	C.

九月十七日正午微風ニシテ陰天風雨針二十九寸、八二寒暑針七十四度仝十八日午前一時風向南々東其力一ニシテ時々驟雨來ル此時風雨針二十九寸、八〇爾後漸々降下ヲ示ス仝二時頃雨中ニ電光ヲ發シ風向ハ前ニ仝シク其力一ヨリ二ニ至ル風雨針二十九寸、七〇寒暑針七十六度半仝時頃ヨリ黑雲起リ次テ降雨トナリ風力漸々增加ス仝三時風向南ニ轉シ其力三トナリ天候險惡ナル模樣アリ時ニ風雨針二十九寸、六七トナル仝四時頃ヨリ愈暴風吹起ノ兆ヲ現シ時ニ又雷光アリ風雨針二十九寸、六三仝時頃ヨリ風向漸々東方ニ逆轉シ疾風時々暴雨ヲ送リ來リ風雨針益降下ス仝四時三十分風向南々東其力五ヨリ六風雨針二十九寸、六〇寒暑針七十六度三風力六ヨリ七風雨針二十九寸、五〇仝六時風向南微東ニ變シ其力八風雨針二十九寸、四六仝六時三十分風向南々東其力九ヨリ十風雨針二十九寸、四〇寒暑針七十五度仝七時風向南其力十ニメ降雨モ亦頻ナリ風雨針二十九寸、三三寒暑針七十四度仝七時三十分風向南微東風雨針二十九寸、三〇仝八時風向南微西其力十ヨリ九仝八時三十分風力八風雨針二十九寸、二九仝時ヨリ風向漸々順轉シ風力漸ク減シ仝九時風向南西微南其力八ヨリ七トナリ風歇ミ曇天風雨針二十九寸、二六仝九時三十分風向西其力四風雨針二十九寸、二三仝時四十分頃ヨリ再ヒ降雨シ風力復增加ス仝時四十五分風向俄ニ北ニ變シ其力急ニ八ヨリ九ニ至ル仝十時雨歇ミ爾後曇天仝時十分風向北々西ニ變シ風雨針上昇ヲ萌シ風力隨テ減ス仝時三十分風向北々西其力八風雨針二十九寸、三一、仝十一時風向北西微北其力七ニシテ半晴トナリ風雨鍼二十九寸、三七同時三十分風向北々西其力六風雨針二十九寸、四四寒暑針七十七度正午風向北微西其力三ヨリ四風雨針二十九寸、四五寒暑針七十九度午後一時風雨針二十九寸、四七仝ニ時風雨北々西

明治十七年九月十八日前後ニ亘ル颶風紀事

各港諸艦船實驗ノ報道

肥前國長崎港碇泊　比叡艦

九月十七日午前零時三十分風位東ニ變シテ驟雨來リ仝一時頃ヨリ風勢稍增加シ仝時三十分頃ヨリ復降雨ス午後二時ニ至リテ風力漸ク減衰セリ

日進艦

九月十七日午前一時頃稍強風仝六時ヨリ風雨針降下シ風勢益增加ス仝九時頃ヨリ暴風雨トナリ仝十一時頃最モ強暴ヲ極ム然ルニ風雨針稍上昇ヲ示ス正午過風向南ヨリ北ニ順轉シ風力次第ニ衰フ午後五時頃ヨリ仝ク靜穩トナル蓋シ風心ハ急ニ北西ヲ吹過セシナラン

相摸國橫須賀碇泊　東艦

九月十七日天候正午頃曇天ニシテ風向ハ北其力一二ノ間ニ在リ風雨針ハ仝時前ヨリ次第ニ降下シ二十九寸、八六ヲ示シ寒暑鍼七十三度前後ニ在リ此時天候ハ靜穩ニシテ他ニ異狀ナシ仝十八日天候午前四時頃降雨風向ハ南東ニシテ其力大ニ增加シ三ト四トノ間ニ在リ風雨針二十九寸、六六ニ至リ尙ホ次第ニ降下シ其最降點ニ至リシ時ハ仝九時ニシテ二十九寸、四六トス此時風向南西ニ變シ風力最モ激烈仝九時三十分頃ヨリ風雨針上昇ヲ始メ仝十二時頃ヨリ風勢少シク減シテ漸ク晴ヲ放ツ此時風雨針二十九寸、六六ニ至リ爾後尙ホ上昇シ午後八時ニハ二十九寸、六九ニ至ル風力モ亦稍靜穩トナレリ

武藏國橫濱港碇泊　筑紫艦

トナリ仝八時四十分頃ヨリ風少シク減ス仝九時雨歇ミ輕風ニシテ日光ヲ觀ル仝九時三十分頃再ヒ又曇天トナリ仝時五十分頃北方ヨリ疾風來リ仝十時二十分頃ヨリ大雨ス仝時四十分頃雨勢少シク衰ヘ風向西ニ變シ仝時四十五分頃ヨリ雨歇ミ漸々晴天トナル

各地燈臺實驗ノ報道

肥前國大瀨崎燈臺

九月十七日午前一時頃ヨリ風雨針漸々降下シ仝二時頃ヨリ風向北ニ變シテ強雨トナリ仝四時頃ヨリ風力增加シテ六七ノ間ヲ往來ス仝五時頃ヨリ風力八トナリ風雨針二十九寸、〇〇以下ニ降下シ仝六時過ヨリ風向北々東ニ變シ風勢强ヲ加ヘ遂ニ暴風トナリ仝時三十分頃ヨリ益猛烈トナリ仝七時三十分頃ヨリ風向北ニ復ス風雨針ノ最低ハ仝八時頃ニ在リテ二十八寸、五八ヲ示ス仝六時頃ヨリ仝八時三十分頃マテ其昇降頻數ニシテ諦視シカタシ仝九時頃ヨリ風雨針少シク上昇ヲ萌シ仝十時頃ヨリ風勢漸々衰ヘ仝十一時頃ニ至リ風力八ニ減シ仝十二時過ニ至リテ仝ク靜穩トナル

蔭ノ尾島燈臺

九月十七日午前零時頃ヨリ降雨シ風雨針次第ニ降下ス風雨ハ漸々加リテ波浪高起シ走雲ノ方向ハ降雨ノ爲ニ判然セス仝二時頃ヨリ益强雨トナリ仝五時頃ヨリ風雨共ニ一層增加シ仝七時四十分頃ヨリ遂ニ暴風雨トナル其最モ猛烈ナリシハ仝八時四十五分前後ニシテ風雨針ノ昇降ハ定ラス但シ最低ハ仝九時ニシテ二十八寸、七〇ヲ示シ又上昇ヲ始メシハ仝時十分ナリ仝時ヨリ風向南ニ變シ風向共ニ漸々衰フ午

風雨針二十九寸、五〇寒暑針八十一度仝三時風雨針二十九寸、五二仝四時風向南ニ廻リ風勢衰ヘテ輕風トナリ漸ク晴トナル風雨針二十九寸、五四寒暑針八十二度仝五時風向北微西其力二ニシテ半晴トナリ仝六時風向北々西其力三ヨリ四風雨針二十九寸、六〇寒暑針七十四度仝時ヨリ風力再ヒ增加シ仝七時其力四ヨリ五ニ至ル仝八時風雨針二十九寸、六二寒暑針七十四度仝九時風力五ヨリ七ニ至リ風雨針二十九寸、〇四仝十時風向北東風雨針二十九寸、七六寒暑針七十二度仝時三十分頃ヨリ風力漸々減シ風向又順轉シ仝十一時南東微南ニ至リ其力一風雨針二十九寸、八〇寒暑針七十一度正子頃微風トナリ仝時ヨリ風雨針漸次上昇シ遂ニ靜穩ノ天候ニ復ス

金剛艦

九月十八日午前四時天候曇風向南西風力四風雨針二十九寸、六九寒暑針七十七度仝時過キ微雨降ル仝五時風向南々東ニ回旋シ風力五風雨針二十九寸、六〇仝時三十分頃ヨリ風雨次第ニ增加シ風雨針モ亦隨テ降下ス仝八時風向南西ニ旋リ風力六ヨリ七ニ至リ風雨針二十九寸、三八寒暑針七十八度仝九時風雨針最低二十九寸、三三ニ至ル仝時十五分雨歇ミ風向俄然正西ニ旋リ風力仝ク衰ヘ輕風トナル爾後三十分時ヲ經テ再ヒ北微西ヨリ頓ニ暴風强雨ヲ送リ其力約八仝十時風雨針漸ク昇騰ヲ萌シ二十九寸、三四トナリ仝時三十分頃雨歇ミ半晴トナル風雨針二十九寸、五三正午頃ニ至リテ風力漸ク減衰シテ五ト六トノ間ニ在リ風雨針ハ二十九寸、五四ニ至リ天候半晴是ヨリ漸々靜穩ニ歸ス

品海碇泊　龍驤艦

九月十八日午前二時三十分頃南風吹起シ暫時ノ間降雨ス仝四時二十分頃ヨリ强雨

模様アリ仝六時頃ニ至リ暫時間降雨ス仝九時三十分風向東北東ニメ風勢漸々増加シ且ツ風雨針ノ降下頻ナリ翌十七日午前一時頃ヨリ強雨來リ風勢彌強激ニシテ仝三時三十分頃ヨリ益暴風雨ノ兆候ヲ顯ス時ニ風雨針二十九寸、三五ヲ示シ降下尚ホ頻ナリ仝五時風力十一トナリ一層激烈ニシテ塵埃砂礫ヲ飛シ海面怒濤最モ甚タシ仝六時頃ヨリ風向南ニ變シ爾後漸々南東ニ移リ仝八時頃ヨリ又南々東ヲ經テ南風ニ變セリ風雨針ハ仝時十五分ヲ以テ最低トス卽チ二十八寸、二七ナリ是ヨリ漸々上昇ヲ萌セリ仝九時頃ヨリ風勢少シク衰ヘ仝十時四十分頃ヨリ風向南々西ニ移リ仝十一時頃ニ至リ風勢又減シテ九トナリ雨モ亦稍細雨トナレリ仝時十五分風向西南西ニ廻リ午後零時二十分頃ヨリ風向西ヲ經テ漸々西北西ニ移リ其勢復暴烈ニシテ加フルニ強雨ヲ以テス然レトモ風雨針ハ漸々上昇ス仝二時十分頃ヨリ風雨共ニ稍減衰シ仝三時三十分頃ヨリ小雨時々歇ム仝四時頃ヨリ風勢漸々衰ヘ仝五時五十分頃ニ至リテ雨全ク歇ミ風向北西ニ移リ仝十時頃遂ニ北風トナリ雲散シテ全ク靜穩ニ復ス

烏帽子島燈臺

九月十七日天候午前零時曇天風向北其力八仝四十二分頃ヨリ降雨シ風雨針二十九寸、七二ヲ示ス仝五時頃ヨリ風向北東ニ轉シ其力モ亦增加シテ十トナリ仝九時風雨針二十九寸、五七ニ降下シ風力漸々加リ十一ニ達シ仝十一時二十分風向北ニ變シ其力依然タリ午後二時風雨針二十九寸、五三ニ降下シ風勢尚ホ加リテ十二ニ達シ其勢彌猛烈ヲ極メ行歩シ難ク仝四時三十分頃ニ至ルノ間ヲ以テ暴風最烈ノ時トス風雨針ハ仝二時四十分ヨリ仝四時ニ至ルノ間二十九寸、五五ヨリ二十九寸、五〇ノ間ヲ昇

後零時十分ヨリ風向西ニ變シ勢力再ヒ加リ仝二時五十分頃ヨリ漸ク衰ヘ雨モ亦漸々細雨トナリ仝六時頃ニ至リテ歇ム但シ此暴風ニ先チ十五日午後九時三十分頃北ニ方リ青色ノ光チ帶ヒ大ナル流星ノ如キ者アリテ飛行セリ是蓋シ暴風吹起ノ兆候ナルヘシ

口ノ津燈臺

九月十四日以來殘炎甚シク寒暑針八十五度三乃至九十二度二ニ達シ遂ニ降雨ス仝十六日午後五時二十二分風雨針二十九寸、七二仝八時二十二分ニ至リ二十九寸、六三ニ降下シ堆雨雲ト鬣堆雲ト南方ニ現出シ且ツ黝灰色ノ雲塊遊走シ行雲ノ上部ハ東ニシテ稍々疾ク天候不穩ノ兆候アリ仝十一時頃ヨリ風力俄ニ四ヨリ七ニ增シ十七日午前三時頃ヨリ降雨ス仝時ヨリ風向東ヨリ東南東ニ變シ仝六時四十分ヨリ又南ニ變ス仝七時頃ヨリ風勢益猛烈チ極メ風雨針ハ仝八時三十分ニ二十九寸、二一ニ降下シ是チ以テ最低トス仝九時三十分頃ヨリ時々降雨ス午後零時三十分風向西ニ變シ仝時ヨリ風勢漸々減衰シ風雨針二十九寸、二九ニ上昇ス仝四時頃ヨリ風勢俄ニ減シ仝時四十分頃ニ至リテ雨歇ム此時西北ノ天際ニ紅色チ帶ヒ日沒ニ至リテ滅ス仝六時三十分頃西南西方ニ數星チ觀ル次テ西北西方ヨリ雲次第ニ散シ仝七時頃ニ至リテ風靜リ全ク平常ニ復ス

伊王島燈臺

九月十六日日出時ノ頃東北東ニ當リ白雲興リ漸々亂雲トナリテ殆ント滿天ニ瀰蔓シ頃刻ニシテ小雨チ催ス此時ニ風向北東ニシテ風雨針ハ變狀ナシ正午頃ヨリ風雨針微々降下チ兆ス日沒時ニ際シ滿天ノ雲黝灰色ニ變シ將ニ强雨チ來サントスルノ

長門國角島燈臺

九月十七日午前四時頃ヨリ北東ノ軟風ニシテ微雨霏々タリシカ仝八時頃ヨリ風勢増加シ次第ニ烈風トナリ仝九時頃ヨリ風雨針漸々降下シ仝十時風向東ニ變シ午後三時頃ニ至リテ遂ニ暴風雨トナリ激浪天ヲ衝キ四望暗黑ニシテ咫尺ヲ辨セス仝時三十分頃風威一層劇烈ヲ極メ仝六時頃ヨリ風雨少シク勢力ヲ減シ風雨針モ次第ニ上昇ニ趣キ仝十時二十分風向北ニ變シ風力モ亦隨テ減ス仝十八日午前一時三十分頃風歇ミ仝四時三十分頃ニ至リ風勢大ニ衰ヘテ軟風トナリ稍靜穩ニ復セリ

相摸國城ケ島燈臺

九月十八日午前四時四分頃ヨリ細雨來リ風向南々東ニ轉シ風雨針降下ヲ兆シ風力漸々加ル仝六時過キヨリ烟雨濛々トテ四面山ヲ見ス且ツ行雲ヲ辨スル能ハス仝時四十分頃ニ至リテ風力遂ニ十トナリ高浪山ノ如シ仝七時二十五分ヨリ風向南ニ變シ仝八時頃ヨリ儘ニ走雲ノ方向ヲ辨スルニ至ル仝時三十分ヨリ風雨針ノ昇降定ラス仝時五十二分頃風歇ミ仝時五十六分頃ヨリ再ヒ降雨ス仝九時十五分ヨリ風向北西ニ轉シ仝時三十分ヨリ風力八ニ減シ仝時五十分頃ヨリ復九トナル仝十時十八分頃雨全ク歇ミ亂雲次第ニ散去シ仝十一時過ヨリ風力漸々減衰シ仝時四十分風向北ニ轉シ稍遠山ヲ望ムニ至ル午後零時二十分頃ヨリ風雨針次第ニ上昇シ風力漸々軟トナル此際海岸ノ激浪ハ尚ホ依然タリト雖モ海面ハ稍平穩ニ皈セリ

降シ秒時モ停止セス降雨ハ午前四時二十分頃ヨリ午後四時三十分頃迄連續ス仝五時風向北西ニ轉シ其力稍減シテ十ト十ナリ仝七時風雨針二十九寸、六五ニ上昇シ風勢次第ニ衰ヘ八ト十ナリ仝九時ニ至リテ漸ク鎭靜ス

豐前國部崎燈臺

九月十七日午前九時頃ヨリ東風ニシテ其力ハ六ト七ト十ノ間ニ在リテ亂雲滿天ニ漲リ下部ノ走雲飛カ如シ仝時三十分ニ至リ風力七ト十ナリ海陸ノ模樣常ニ異レリ仝十時頃ニ至リ風勢稍增加シ風雨針次第ニ降下ヲ示シ仝十一時頃ヨリ小雨來ル仝時二十分風力增シテ八九ト十ナル午後零時三十分ヨリ風向南東ニ變シ風勢稍强暴ト十ナリ仝時四十分頃ヨリ降雨モ亦隨テ盛ナリ仝一時三十分頃ヨリ風勢益猛烈ト十ナル仝二時十分風向東ニ變シ仝三時ニ至リ風雨針ハ最低ヲ示ス仝時十五分頃風勢稍減シ雨モ亦衰フ此時ヨリ風雨針少シク上昇ヲ萌ス仝時四十分風力稍衰ヘ七ト十ナリ雨漸ク歇ム仝四時五分頃ニ至リ風勢衰フト雖モ滿天黑雲ニシテ北西ヨリノ風雲殊ニ疾シ仝時十分頃稍輕風ト十ナリシモ仝十五分風向北西ニ轉シ俄然風力加リテ七ト十ナリ仝時頃再ヒ降雨シ仝五時頃ヨリ小雨ト十ナル風勢ハ尙ホ增シテ八ト十ナリ仝三十分頃雨歇ム仝六時十分頃ヨリ復降雨シ風向北西ニ變ス仝四十五分頃ニ至リテ雨歇ミ仝七時ニ至リ風力七ニ衰ヘ風雨針次第ニ上昇ス仝時二十分頃ヨリ風力又衰ヘテ軟弱ト十ナル然レ𪜈時々烈風來ル仝時五十分ニ至リ其力五ト十ナリ仝八時十五分ニ至リ六ト十ナリ風向西ニ變ス仝時三十分頃暫時復降雨シ風力再ヒ增シテ七ト十ナル此時海陸暗黑ナルモ稍鎭靜ノ模樣アリ仝九時ヨリ風向北西ニ變シ其力六ト十ナリ仝時三十分五ト六ト十ノ間ニ至リ仝時頃ヨリ雲脚稍緩ニシテ風雨針上昇ヲ示シ漸々靜穩ニ至レリ

三菱汽船豐島丸

日時	所在地	羅針方位	里程	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d.				in.	○			
Sep. 17 noon	36°15′N 132 38 E	S.W.	9	...	...	...	...	...
„ 1 p.m.		„	„	29.90	75	R.	E.N.E.	4
„ 2 „		„	„	29.78	76	„	„	„
„ 3 „		„	„	29.76	„	„	N.E.	6
„ 4 „	35°48′N 132 7 E	S.W½W.	„	29.74	78	„	„	„
„ 5 „		„	„	29.68	76	„	„	„
„ 6 „		„	„	29.62	74	„	N.N.E.	„
„ 7 „		„	„	„	„	„	„	„
„ 8 „		„	„	29.60	73	C.	N.	„
„ 9 „		„	„	„	„	„	„	„
„ 10 „		„	„	29.62	„	„	„	„
„ 11 „		„	„	„	„	„	„	„
„ mid.		„	„	29.64	„	„	N.N.W	„
18 1 a.m.		S.W.b.S.	9.2	29.80	72	„	„	7
„ 2 „		„	„	29.84	„	„	„	„
„ 3 „		„	„	„	74	„	„	„
„ 4 „		„	„	29.87	76	„	„	„
„ 5 „		„	„	„	80	„	„	6
„ 6 „		„	„	29.90	84	„	„	„
„ 7 „		var.	„	„	86	B.	E.N.	5
„ 8 „	燈臺 角島	S.b.W.	9	29.95	90	„	„	„
„ 9 „		„	„	„	„	„	„	„
„ 10 „		„	„	„	„	„	„	„
„ 11 „		var.	„	„	„	„	„	„
„ noon	關門港ノ下	„	„	„	„	„	„	4

肥前國長崎港碇泊日進艦

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d. h.	in.	○			
Sep. 17 2 a.m.	29.85	85	R.	S.E.	4
„ 4 „	29.70	84	„	N.E.	„
„ 6 „	29.50	82	„	E.N.E.	6
„ 8 „	29.12	„	„	S.S.E.	8
„ 10 „	28.94	80	„	S.	10
„ noon	29.24	„	„	S.W.	9
„ 2 p.m.	29.60	79	„	W.	6
„ 4 „	29.84	„	„	„	4
„ 6 „	29.98	„	„	N.W.	„
„ 8 „	30.05	„	„	N.N.W	2
„ 10 „	30.08	„	B.C.	„	„
„ mid.	30.10	78	C.	N.W.	1

艦卯丁二第泊碇港濱横

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d. h.	in.	○			
Sep. 18 5 a.m.	29.72	70	R.	S.E.	2
„ 6 „	29.60	„	„	„	3
„ 7 „	29.52	71	„	„	5
„ 8 „	29.40	73	„	S.	„
„ 9 „	29.38	75	„	W.	„
„ 10 „	29.51	76	„	N.	4
„ 11 „	29.57	„	B.C.	„	3
„ noon	29.60	„	„	„	„
„ 1 p.m.	29.65	79	„	„	2

艦軍比泊碇港崎長國前肥

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風	
				方位	速力
d. h.	in.	○			
Sep. 17 1 a.m.	29.72	86.0	P.	E.	3 to 4
„ 2 „	29.70	85.0	Q.R.	„	4
„ 3 „	29.60	„	„	N.E.	„
„ 4 „	29.54	84.5	„	„	5
„ 5 „	29.47	83.0	„	N.E.b.E.	5 to 6
„ 6 „	29.33	81.0	„	„	6 to 7
„ 7 „	29.16	79.0	„	E.b.N.	8
„ 8 „	29.05	„	„	E.S.E.	9
„ 9 „	28.83	„	„	S.b.E.	9 to 10
„ 10 „	28.80	„	„	S.	11
„ 11 „	28.99	„	Q.	S.S.W.	11 to 9
„ noon	29.19	„	„	S.W.	8 to 7
„ 1 p.m.	29.31	78.0	Q.R.	W.	6 to 7
„ 2 „	29.45	77.0	„	„	6 to 5
„ 3 „	29.55	77.5	„	„	5 to 4
“ 4 „	29.62	78.0	„	N.W.	4 to 3
„ 5 „	29.67	77.0	„	„	3
„ 6 „	29.73	„	C.R.	N.	2
„ 7 „	29.74	„	„	„	1
„ 8 „	29.77	„	„	„	2 to 3
„ 9 „	29 80	„	„	„	2 to 1
„ 10 „	29.81	„	B.C.	„	„
„ 11 „	29.82	„	O.C.	„	„
„ mid.	29.83	„	„	„	1

臺象觀軍海京東

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風	
				方位	速力
d. h.	in.	○			
Sep. 17 noon	29.994	73.3	C.	Calm.	0
„ 3 p.m.	29.929	72.0	R.	„	„
„ 6 „	29.885	71.6	„	„	„
„ 9 „	29.856	71.3	C.	„	„
„ mid.	29.794	71.8	„	„	„
18 1 a.m.	29.737	...	„	E.	1
„ 2 „	29.687	...	R.C.	S.E.	„
„ 3 „	29.637	74.5	T.R.C.	S.	2
„ 4 „	29.591	...	R.	„	„
„ 5 „	29.505	...	„	S.E.	3
„ 6 „	29.456	73.8	P.D.	„	4
„ 7 „	29.376	...	„	„	5
„ 8 „	29.276	...	„	„	„
„ 9 „	29.183	73.6	„	S.W.	6
„ 10 „	29.225	...	„	N.	4
„ noon	29.429	75.9	C.B.	„	6
„ 1 p.m.	29.459	...	„	„	4
„ 3 „	29.507	82.7	B.	„	2
„ 6 „	29.640	73.7	„	„	5
„ 9 „	29.748	67.6	„	„	4
„ mid.	29.781	68.9	C.	„	2
19 3 a.m.	29.830	65.7	„	„	1
„ 6 „	29.873	65.1	„	„	„
„ 9 „	29.941	66.9	„	„	„
„ noon	29.937	72.0	„	Calm.	0

三菱汽船 丸京東

日時	所在地	羅針方位	里程	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d. h.				in.	°			
Sep.17 8 p.m.	岬井比	S.W.b.W	var	29.56	82	P.D.	S.S.E.	6
„ 9 „		var.	„	29.50	79	P.D.T.	„	7
„ 10 „		„	„	29.44	„	P.D.Q.	„	9
„ 11 „		„	„	29.32	„	„	„	„
„ mid.		„	„	29.23	78	C.	S.S.W.	10
18 1 a.m.		„	„	29.21	„	„	S.W.	„
„ 2 „		„	„	29.28	„	„	„	„
„ 3 „		„	„	29.30	„	„	„	„
„ 4 „		„	„	29.34	„	„	„	„
„ 5 „		„	„	29.38	79	„	„	8
„ 6 „		„	„	29.42	„	B.C.	„	„
„ 7 „		„	„	29.50	„	„	„	„
„ 8 „	岬比東警 井ヲニムヽ	„	„	29.52	„	„	„	„
„ 9 „		„	„	29.54	„	„	„	„
„ 10 „		„	„	29.60	„	„	„	„
„ 11 „		„	„	„	„	„	„	6
„ noon	31°25′N 135 5 E	„	„	29.66	80	„	W.	5
„ 1 p.m.		„	„	29.68	„	B.	„	„
„ 2 „		„	„	29.70	„	„	„	3
„ 3 „		„	„	„	76	„	„	„
„ 4 „		„	„	29.74	„	„	N.W.	„
„ 5 „		„	„	29.78	„	„	„	„
„ 6 „		„	„	29.80	72	„	„	„
„ 7 „		„	„	„	„	„	„	2
„ 8 „	港戸神	„	„	29.84	„	„	„	„
„ 9 „	„			29.86	„	„	„	„
„ 10 „	„			„	„	„	„	„
„ 11 „	„			„	„	„	„	„
„ mid.	„			29.89	73	„	„	1

三菱汽船 丸庫兵

日時	所在地	羅針方位	里程	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d. h.				in.	°			
Sep.17 1 a.m.			var.	30.10	78	B.	S.	2
„ 2 „		E.b.N.	„	„	„	„	„	„
„ 3 „		„	„	„	„	C.	„	„
„ 4 „	灘州遠	„	„	30.08	74	„	S.E.	1
„ 5 „		„	„	30.10	„	F.	„	„
„ 6 „		„	„	30.12	„	„	„	„
„ 7 „		„	„	„	„	„	„	„
„ 8 „		„	„	30.15	72	C.	E.b.N.	„
„ 9 „	島元子神	N.E.½E.	„	„	„	„	„	„
„ 10 „		„	„	„	„	„	„	„
„ 11 „		„	„	„	„	„	„	„
„ noon	31°19′N 139 18 E	„	„	30.16	73	C.B.	„	2
„ 1 p.m.		„	„	30.14	„	„	„	„
„ 2 „		var.	„	30.12	74	„	N.E	„
„ 3 „		„	„	30.09	„	„	„	„
„ 4 „	港濱横	„	„	30.08	„	„	N.	„
„ 5 „	„			30.06	„	„	„	„
„ 6 „	„			30.04	73	„	var.	1
„ 7 „	„			„	„	„	„	„
„ 8 „	„			30.02	„	C.	„	„
„ 9 „	„			„	„	„	„	„
„ 10 „	„			30.00	72	„	„	„
„ 11 „	„			29.98	„	„	S.	„
„ mid.	„			29.94	„	„	„	„

三菱汽船住ノ江丸

日時	所在地	風雨針	寒暑針	天候	風 方位	風 速力
d. h.		in.	°			
Sep. 17 1 p.m.	港戸神	29.80	82	C.	E.	1
„ 2 „	„	29.78	„	„	„	„
„ 3 „	„	„	„	„	„	„
„ 4 „	„	„	84	„	S.E.	3
„ 5 „	„	29.76	„	„	„	„
„ 6 „	„	29.74	„	„	E.S.E.	4
„ 7 „	„	29.70	80	R.	„	„
„ 8 „	„	29.60	„	„	E.N.E.	6
„ 8.5 „	„	29.61	79	„	N.E.	7
„ 9 „	„	29.50	„	„	„	„
„ 10 „	„	29.45	„	„	S.E.	8
„ 11 „	„	29.42	„	D.Q.	S.	„
„ mid.	„	29.46	78	„	S.S.W.	9
18 1 a.m.	„	29.40	77	„	„	„
„ 2 „	„	„	„	„	S.W.	8
„ 3 „	„	29.41	76	„	„	„
„ 4 „	„	29.48	„	„	N.W.	7
„ 5 „	„	29.50	„	C.	„	„
„ 6 „	„	29.54	„	„	„	„
„ 7 „	„	29.60	„	„	„	„
„ 8 „	„	29.75	„	B.	N.N.W.	6
„ 9 „	„	29.78	„	„	„	„
„ 10 „	„	29.83	„	„	„	„
„ 11 „	„	„	„	„	„	„
„ noon	„	29.84	78	„	S.S.E.	5

三菱汽船門浦丸

日時	所在地	羅針方位	里程	風雨針	寒暑針	天候	風 方位	風 速力
d. h.				in.	°			
Sep. 17 noon	33°11′N 131 0 E	W.b.N.	6	30.00	78	C.	S.S.E.	4
„ 1 p.m.		„	„	29.86	77	„	„	„
„ 2 „		„	„	29.76	„	R.	„	6
„ 3 „		„	„	29.66	„	„	„	7
„ 4 „		„	„	29.57	„	B.	„	8
„ 5 „		var.	„	29.52	„	„	„	10
„ 6 „	港崎須	„	„	29.48	„	„	„	„
„ 7 „	„			29.51	76	„	S.	„
„ 8 „	„			29.54	75	„	S.W.	„
„ 9 „	„			29.58	„	„	„	7
„ 10 „	„			29.60	„	„	„	6
„ 11 „	„			29.64	74	„	„	5
„ mid.	„			„	„	„	„	4

艦驤龍泊碇灣川品

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風	
				方位	速力
d. h.	in.	°			
Sep. 18 1 a.m.	29.90	77	C.Q.	S.	2
„ 2 „	29.84	78	„	„	3
„ 3 „	29.79	„	„	„	„
„ 4 „	29.76	77	„	„	„
„ 5 „	29.72	76	C.Q.R.	„	3 to 5
„ 6 „	29.63	77	„	S.b.W.	4 to 5
„ 7 „	29.55	„	„	S.b.E.	5 to 6
„ 8 „	29.45	„	O.Q.R.	S.b.W.	7 to 8
„ 9 „	29.39	„	„	S.S.W.	„
„ 10 „	29.36	„	B.C.O.M.	N.	„
„ 11 „	29.50	„	„	N.N.W.	6 to 7
„ noon	29.56	76	B.C.Q.M.	„	4
„ 1 p.m.	29.58	„	B.C.Q.	N.b.W.	„
„ 2 „	29.61	„	B.C.	N.E.	„
„ 3 „	29.63	77	B.	„	2 to 3
„ 4 „	29.67	„	„	„	1
„ 5 „	29.72	79	B.C.	N.	5 to 6
„ 6 „	29.75	„	„	„	„
„ 7 „	29.77	78	„	„	3
„ 8 „	29.81	77	„	„	„
„ 9 „	29.84	74	„	N.N.W.	„
„ 10 „	29.85	„	„	„	„
„ 11 „	29.87	„	„	N.b.W.	2
„ mid.	29.88	„	C.	„	1

艦門海泊碇賀須横

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風	
				方位	速力
d. h.	in.	°			
Sep. 17 4 a.m.	30.32	78.0	C.R.	N.	1
„ 8 „	30.35	76.0	C.T.R.	„	„
„ noon	30.32	„	O.C.	„	„
„ 4 p.m.	30.27	75.0	„	„	„
„ 8 „	30.24	76.0	„	Calm	0
„ mid.	30.15	77.0	„	„	„
18 4 a.m.	29.96	78.0	O.C.Q.	S.	4 to 5
„ 5 „	29.87	„	O.C.Q.R.	„	5 to 6
„ 6 „	29.77	„	„	„	„
„ 7 „	29.69	77.0	„	„	7 to 9
„ 8 „	„	„	„	„	8 to 9
„ 9 „	29.57	77.5	B.C.R.	„	4
„ 10 „	29.62	„	„	S.S.W.	„
„ 11 „	29.67	77.0	„	N.W.	5 to 9
„ noon	29.79	78.0	B.C.	„	2
„ 4 p.m.	29.87	79.0	„	Calm	0
„ 8 „	30.02	76.0	B.	N.W.	1
„ mid.	30.00	74.0	C.	N.E.	„

艦山士富泊碇港賀浦州相

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力
d. h.	in.	○			
Sep. 18 1 a.m.	29.85	73	O.C.	S.	1
„ 2 „	29.84	„	„	„	2
„ 3 „	29.80	„	„	„	3
„ 4 „	29.70	70	„	„	4
„ 5 „	29.50	„	R.	S.b.E.	5
„ 6 „	29.40	„	„	„	„
„ 7 „	29.35	„	„	S.S.E.	6
„ 8 „	29.30	74	„	„	„
„ 9 „	„	„	O.C.R.Q.	S.b.W.	5 to 7
„ 10 „	29.25	„	C.R.Q.	N.W.	6 to 8
„ 11 „	29.32	„	B.C.R.	N.	4 to 5
„ noon	29.43	76	B.Q.	„	„
„ 1 p.m.	29.41	„	R.	„	4
„ 2 „	29.48	78	„	„	3
„ 3 „	29.50	80	B.	„	1
„ 4 „	29.60	„	„	„	„
„ 5 „	„	„	„	„	„
„ 6 „	29.68	76	„	„	1 to 3
„ 7 „	„	„	„	„	„
„ 8 „	29.72	72	„	„	„
„ 9 „	„	„	„	„	„
„ 10 „	29.76	„	„	„	„
„ 11 „	„	„	„	„	„
„ mid.	29.78	71	C.	„	2

丸城山船漾社會輸運同共

日時	所在地	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力
d.		in.	○		
Sep. 18 noon	33° 30′ N 135 30 E	30.03	80	S.W.	8
„ 19 „	港戸神	29.74	78	N.	6

丸張尾船漾社會輸運同共

日時	所在地	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力
d. h.		in.	○		
Sep. 18 6 a.m.	泊碇港賀須横	29.64	72	S.E.	4
„ 8 „	„	29.49	73	S.S.E.	5
„ 9 „	„	„	„	„	6
„ 10 „	„	29.48	„	N.W.	7
„ 11 „	„	29.50	„	„	6
„ noon	„	„	„	„	4
„ 1 p.m.	„	29.51	„	„	3

丸江遠船漾社會輸運同共

日時	所在地	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力
d.		in.	○		
Sep. 18 noon	港濵横	29.55	78	S.S.E.	10

丸館函船漾社會輸運同共

日時	所在地	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力
d.		in.	○		
Sep. 18 noon	灣別留捉擇	29.94	57	S.E.	4
„ 19 „	44° 51′ N 146 44 E	30.00	55	N.	5

肥前國伊王島燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Sep. 17 3 a.m.	29.37	80.0	R.Q.D.	E.N.E.	8	var.	var.
„ 3.5 „	29.35	74.0	„	„	10	„	„
„ 4 „	29.30	73.0	„	„	„	„	„
„ 4.5 „	29.10	72.5	„	„	„	„	„
„ 5 „	29.00	72.0	„	„	11	„	„
„ 5.5 „	28.77	„	„	„	„	„	S.
„ 6 „	28.75	„	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	„	72.7	„	E.	„	„	S.E.
„ 7 „	28.50	73.8	„	S.E.	„	„	S.
„ 7.5 „	28.40	„	„	„	„	„	„
„ 8 „	„	75.0	„	S.S.E.	„	„	„
„ 8.5 „	28.30	74.0	„	S.	„	„	„
„ 9 „	28.34	„	„	„	10	„	„
„ 9.5 „	28.38	„	„	„	„	„	„
„ 10 „	28.50	„	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	„	74.2	„	„	„	„	„
„ 11 „	28.74	75.0	„	S.S.W.	9	„	„
„ 11.5 „	28.79	„	„	W.S.W.	„	„	„
„ noon	28.85	„	„	„	„	„	W.
„ 0.5 p.m.	29.03	71.9	„	W.	10	„	„
„ 1 „	29.08	71.5	„	W.N.W.	11	„	W.N.W.
„ 1.5 „	29.14	71.1	„	„	„	„	„
„ 2 „	29.25	72.0	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	29.30	72.1	„	„	10	„	„

肥前國口ノ津燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Sep. 17 6 a.m.	29.22	69.3	R.P.Q.	E.S.E.	8	var.	E.S.E.
„ 6.5 „	29.21	68.8	„	„	9	„	„
„ 7 „	„	68.7	„	S.	11	„	„
„ 7.5 „	29.22	„	„	„	„	„	„
„ 8 „	„	68.8	„	„	12	„	var.
„ 8.5 „	29.21	68.7	„	„	11	„	„
„ 9 „	29.22	68.8	„	„	„	„	„
„ 9.5 „	„	„	„	„	„	„	S.
„ 10 „	„	68.5	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	29.21	68.4	„	„	„	„	„
„ 11 „	„	68.3	„	„	„	„	W.
„ 11.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ noon	„	68.2	„	„	„	„	„
„ 0.5 p.m.	29.29	„	„	W.	10	„	„
„ 1 „	29.28	68.3	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	„	68.0	„	„	„	„	„
„ 2 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	29.29	68.9	„	„	„	„	„
„ 3 „	29.28	69.3	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	29.29	69.0	„	„	„	„	„
„ 4 „	29.38	68.9	R.C.	„	7	„	„
„ 5 „	29.45	69.2	„	„	„	„	„
„ 6 „	29.62	69.0	„	„	„	„	W.N.W.
„ 7 „	29.68	68.6	„	„	3	„	„

肥前國大瀬崎燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Sep. 17 5 a.m.	28.94	73.5	P.Q.R	N.	8	var.	var.
„ 5.5 „	28.85	„	„	„	„	„	„
„ 6 „	28.78	73.7	„	„	10	„	N.E.
„ 6.5 „	28.76	73.8	„	N.N.E.	11	„	var.
„ 7 „	28.74	74.0	„	„	12	„	„
„ 7.5 „	28.69	74.3	„	„	„	„	„
„ 8 „	28.66	74.0	„	N.	„	„	„
„ 8.5 „	28.88	74.2	„	„	11	„	„
„ 9 „	28.91	74.3	„	„	„	„	„
„ 9.5 „	„	73.4	„	„	„	„	„
„ 10 „	29.03	„	„	„	10	„	„
„ 10.5 „	29.14	73.5	„	„	9	„	„
„ 11 „	29.19	73.7	„	„	8	„	„
„ 11.5 „	29.30	73.3	„	„	„	„	„
„ noon	29.40	73.7	„	„	7	„	„

艦敏肇泊碇灣川品

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風	
				方位	速力
d. h.	in.	○			
Sep. 18 1 a.m.	29.99	76	O.C.R.	S.	2
„ 2 „	29.93	„	„	„	3
„ 3 „	29.91	„	„	„	3 to 4
„ 4 „	29.83	„	O.C.R.Q.	„	„
„ 5 „	„	„	„	„	„
„ 6 „	29.79	77	„	S.S.E.	„
„ 7 „	29.66	„	„	S.E.	„
„ 8 „	29.55	„	„	„	6 to 7
„ 9 „	29.48	76	„	S.S.W.	„
„ 10 „	29.50	„	„	N.	7 to 9
„ 11 „	29.55	„	B.C.Q.	„	7
„ noon	29.65	75	„	„	5
„ 1 p.m.	29.67	76	B.C.	„	3
„ 2 „	29.70	„	„	„	2
„ 3 „	29.73	„	„	„	„
„ 4 „	29.77	79	B.C.Q.	„	3 to 4
„ 5 „	29.80	77	„	„	„
„ 6 „	29.83	75	„	„	„
„ 7 „	29.89	74	„	„	„
„ 8 „	29.92	„	„	„	„
„ 9 „	„	73	„	„	„
„ 10 „	„	„	B.C.	„	3
„ 11 „	„	„	„	„	„
„ mid.	30.00	„	„	„	„

臺燈崎部國前豐

日時	風雨錶	寒暑錶	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Sep. 17 9.5 a.m.	29.42	78.0	P.Q.R.	E.	7	var.	E.
„ 10 „	29.35	77.5	„	„	8	„	„
„ 10.5 „	29.32	75.5	„	„	„	„	„
„ 11 „	29.20	75.0	„	„	„	„	„
„ 11.5 „	29.13	75.5	„	„	„	„	„
„ noon	29.10	„	„	„	9	„	„
„ 0.5 p.m.	29.01	77.0	„	S.E.	10	„	S.E.
„ 1 „	28.92	77.2	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	28.86	76.9	„	„	11	„	„
„ 2 „	28.83	76.8	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	28.79	76.5	„	E.	„	„	E.
„ 3 „	28.77	„	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	28.81	76.2	„	„	10	„	„
„ 4 „	28.89	„	„	„	7	„	„
„ 4.5 „	28.95	75.0	„	N.W.	„	„	N.W.
„ 5 „	29.02	74.9	P.Q.R.C.	„	8	N.	N.
„ 5.5 „	29.04	77.2	„	„	„	„	„
„ 6 „	29.11	78.0	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	29.20	74.5	„	N.	„	var.	„
„ 7 „	29.32	73.5	P.R.C.	„	7	„	„
„ 7.5 „	29.36	75.5	„	„	6	„	var.
„ 8 „	29.43	„	„	„	5	„	„
„ 8.5 „	29.44	76.0	„	W.	6	„	„
„ 9 „	29.47	74.5	„	„	„	„	„

臺燈島角國門長

日時	風雨錶	寒暑錶	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Sep. 17 3 p.m.	29.35	74.0	R.D.	E.	10	var.	var.
„ 3.5 „	29.34	73.8	„	„	11	„	„
„ 4 „	„	73.9	„	„	12	„	„
„ 4.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 5 „	29.35	74.0	„	„	„	„	„
„ 5.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 6 „	29.36	73.5	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	29.35	73.0	„	„	11	„	„
„ 7 „	29.43	72.8	„	„	10	„	„
„ 7.5 „	29.47	72.6	„	„	„	„	„
„ 8 „	29.51	72.5	„	„	„	„	„
„ 8.5 „	29.54	„	„	„	„	„	„
„ 9 „	29.58	72.0	„	„	„	„	„
„ 9.5 „	„	72.5	„	„	„	„	„
„ 10 „	29.61	73.0	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	29.65	72.8	„	„	„	„	„
„ 11 „	29.68	72.1	„	N.	9	„	„
„ mid.	29.74	„	„	„	„	„	„
18 1 a.m.	29.77	72.0	„	„	„	„	„
„ 2 „	„	71.8	„	„	8	„	„
„ 3 „	„	71.7	„	„	„	„	„
„ 4 „	„	72.0	„	„	7	„	„
„ 5 „	29.78	72.4	R.C.	„	6	„	N.
„ 6 „	29.80	73.0	„	„	„	„	„

烏帽子島燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Sep. 17 5 a.m.	29.73	78.6	P.P.Q.C.	N.E.	10	var.	N.
„ 5.5 „	29.72	78.5	„	„	„	„	„
„ 6 „	„	76.0	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	29.71	75.5	„	„	„	„	„
„ 7 „	29.70	75.0	„	„	„	„	„
„ 7.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 8 „	29.66	74·2	„	„	„	„	„
„ 8.5 „	29.60	„	„	„	„	„	„
„ 9 „	29.57	74.0	„	„	11	„	„
„ 9.5 „	„	74.3	„	„	„	„	„
„ 10 „	29.55	75.0	„	„	„	„	„
„ 10.5 „	„	76.2	„	„	„	„	„
„ 11 „	29.57	77.7	„	„	„	„	„
„ 11·5 „	„	78.0	„	N.	„	„	„
„ noon	29.56	„	„	„	„	„	„
„ 0.5 p.m.	29.55	77.2	„	„	„	„	„
„ 1 „	29.54	75.2	„	„	„	„	„
„ 1.5 „	„	74.6	„	„	„	„	var.
„ 2 „	29.53	74.2	„	„	12	„	„
„ 2.5 „	„	73.3	„	„	„	„	„
„ 3 „	„	73.0	„	„	„	„	„
„ 3.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 4 „	29.50	72.8	„	„	„	„	„
„ 4.5 „	„	„	„	„	„	„	„
„ 5 „	29.55	73.0	„	N.W.	10	„	„
„ 5.5 „	29.58	73.2	„	„	„	„	„
„ 6 „	„	73.5	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	29.62	73.7	„	„	„	„	„
„ 7 „	29.65	74.2	P.R.C.	„	8	„	„
„ 7.5 „	„	74.5	„	„	„	„	„

肥前國藏ノ尾島燈臺

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風		雲	
				方位	速力	上部	下部
d. h.	in.	○					
Sep. 17 1 a.m.	29.68	80.8	P.R.Q.	E.	6	var.	var.
„ 2 „	29.55	80.5	„	„	7	„	„
„ 3 „	29.50	80.0	„	„	„	„	„
„ 4 „	29.48	79.5	„	„	„	„	„
„ 5 „	29.44	78.5	„	„	8	„	„
„ 6 „	29.27	75.0	„	„	„	„	„
„ 6.5 „	29.10	73.5	„	„	„	„	E.
„ 7 „	29.05	73.0	„	„	„	„	„
„ 7.5 „	28.95	„	„	„	9	„	„
„ 8 „	28.90	75.0	P.Q.	„	10	„	var.
„ 8.5 „	28.72	77.0	„	„	11	„	„
„ 9 „	28.70	„	„	„	„	„	„
„ 9.5 „	28.75	76.0	„	S.	10	„	„
„ 10 „	„	„	„	„	9	„	„
„ 10.5 „	28.85	„	„	„	8	„	„
„ 11 „	28.95	„	„	„	7	„	S.
„ 11.5 „	29.07	76.7	P.Q.R.C.	„	6	„	„
„ noon	29.20	„	„	„	„	„	„
„ 0.5 p.m.	29.25	76.0	„	W.	8	„	var.
„ 1 „	29.29	75.0	„	„	9	„	„
„ 1.5 „	29.40	„	„	„	„	„	„
„ 2 „	29.48	„	„	„	„	„	„
„ 2.5 „	29.50	74.8	„	„	„	„	„
„ 3 „	29.58	73.0	„	„	7	„	„

明治十七年九月十七日午後二時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風		天候
			方位	速力	
	in.	°			
和歌山	29.764	84.3	Calm	0	C.
廣島	29.528	75.2	S.	1	R.
大坂	29.804	86.0	E.	〃	C.
高知	〃	73.4	〃	〃	〃
境	29.686	80.6	〃	2	〃
金澤	29.848	〃	N.E.	1	〃
東京	29.961	71.6	Calm	0	R.
新潟	29.843	78.4	N.E.	1	C.
秋田	29.922	77.0	S.	2	〃
野蒜	29.961	64.4	〃	〃	R.
宮古	〃	68.0	Calm	0	C.
青森	29.922	71.6	N.	1	〃
函館	〃	66.2	S.E.	〃	〃
札幌	29.882	〃	〃	4	〃

朋治十七年九月十七日午後九時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風		天候
			方位	速力	
	in.	°			
和歌山	29.449	77.0	S.	3	R.
廣島	29.331	75.2	N.	〃	〃
大坂	29.489	78.8	S.E.	2	〃
京都	29.567	〃	N.E.	〃	〃
金澤	29.764	69.8	E.	〃	〃
岐阜	29.725	75.2	S.E.	1	T.
東京	29.882	69.8	E.	〃	R.
新潟	29.843	68.8	N.E.	〃	〃
秋田	〃	66.2	S.	〃	C.
野蒜	29.882	〃	〃	3	R.
宮古	29.843	60.8	Calm	0	C.
青森	〃	64.4	W.	1	〃
函館	〃	62.6	Calm	0	〃
札幌	29.804	60.8	S.E.	2	〃

明治十七年九月十七日午前六時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	○			
佐賀	29.528	78.8	N.E.	3	C.
宮崎	29.686	〃	S.E.	〃	R.
高知	29.882	80.6	〃	〃	C.
和歌山	29.922	73.4	Calm	0	〃
廣島	29.804	75.2	N.	1	〃
大坂	29.922	73.4	N.E.	〃	〃
京都	〃	〃	Calm	0	〃
下ノ關	29.686	77.0	E.	4	R.
境	29.882	73.4	〃	2	C.
金澤	29.923	71.6	〃	1	〃
東京	30.040	69.8	N.E.	〃	C.
新潟	29.961	64.4	Calm	0	F.
秋田	30.001	62.6	〃	〃	〃
野蒜	30.040	〃	E.	3	C.
宮古	〃	55.4	W.	1	〃
青森	30.001	57.0	Calm	0	〃
函館	〃	60.8	E.	1	〃
札幌	29.961	55.4	S.E.	〃	〃

臺灣島ケ城國摸相

日時	風雨鍼	寒暑鍼	天候	風 方位	風 速力	雲 上部	雲 下部
d. h.	in.	○					
Sep. 18 6.5 a.m.	29.43	73.5	R.	S.S.E.	8	var.	var.
〃 7 〃	29.40	72.2	〃	〃	10	〃	〃
〃 7.5 〃	29.44	〃	〃	S.	9	〃	〃
〃 8 〃	29.45	72.8	〃	〃	〃	〃	E.
〃 8.5 〃	29.43	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 9 〃	29.42	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 9.5 〃	29.45	71.1	〃	N.W.	8	〃	var.
〃 10 〃	29.44	〃	〃	〃	9	〃	N.W.
〃 10.5 〃	29.40	71.2	R.C.	〃	〃	N.W.	〃
〃 11 〃	29.39	73.0	〃	〃	〃	〃	var.
〃 11.5 〃	29.42	74.2	C.	〃	8	var.	〃
〃 noon.	29.44	75.1	〃	N.	7	N.W.	N.W.

明治十七年九月十九日午前六時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
澤金	29.961	57.2	S.E.	1	B.C.
阜岐	29.922	55.4	Calm	0	B.
松濱	29.882	66.2	N.	1	C.
津沼	〃	64.4	E.	〃	〃
京東	〃	66.2	N.	〃	〃
潟新	29.922	62.6	Calm	0	〃
田秋	29.882	60.8	〃	〃	〃
蒜野	29.843	62.6	N.W.	3	〃
古宮	29.804	55.4	W.	1	B.C.
森青	29.803	〃	Calm	0	B.
館函	〃	60.8	N.W.	2	〃
幌札	〃	57.2	〃	1	C.

明治十七年九月十八日午後九時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
澤金	29.961	62.6	S.E.	1	B.
阜岐	29.882	66.2	N.W.	〃	〃
京東	29.764	68.0	N.	3	〃
潟新	29.882	64.4	〃	1	C.
田秋	29.804	〃	N.W.	〃	B.
蒜野	29.764	62.6	N.	2	〃
古宮	29.725	57.2	Calm	0	〃
森青	〃	60.8	S.	1	〃
館函	〃	62.6	N.W.	2	〃
幌札	〃	59.0	〃	〃	〃

明治十七年九月十八日午後二時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	○			
大坂	29.804	77.0	N.	3	C.
金澤	29.843	71.6	N.W.	2	B.
東京	29.489	78.8	N.	3	〃
新潟	29.686	69.8	〃	〃	〃
秋田	29.646	〃	〃	〃	C.
野蒜	29.528	〃	〃	2	〃
宮古	29.607	64.4	Calm.	0	〃
青森	29.646	71.6	N.W.	2	B.
函館	29.607	69.8	〃	〃	〃
札幌	〃	64.4	N.	〃	C.

明治十七年九月十八日午前六時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	○			
金澤	29.607	69.8	Calm	0	R.
岐阜	29.410	71.6	N.	2	〃
東京	29.449	75.2	S.E.	3	〃
新潟	29.607	68.0	Calm	0	〃
秋田	29.686	64.4	S.	1	F.
野蒜	30.040	62.6	S.E.	4	R.
宮古	29.725	60.8	Calm	0	〃
青森	29.686	62.6	〃	〃	C.
函館	〃	57.2	〃	〃	〃
札幌	〃	55.2	〃	〃	F.

清國上海碇泊扶桑艦

九月 十七年	風雨鍼		寒暑鍼		風		天候
	高極	低極	高極	低極	方位	速力	
d.	in.	in.	°	°			
10	30.04	30.00	84.0	79.0	var.	2 to 0	B.O.C.
11	30.07	30.03	81.0	72.0	E.NE.	2 to 1	〃
12	〃	30.00	82.0	77.0	var.	1 to 0	B.C.
13	30.01	29.87	84.0	〃	〃	2 to 0	B.C.O.R.
14	29.82	29.77	86.0	79.0	〃	1 to 0	B.C.
15	29.96	29.82	82.0	75.0	〃	2 to 0	B.C.R.
16	30.04	29.96	81.0	72.0	N.	1 to 2	B.C.
17	30.08	30.02	82.0	73.0	〃	2 to 0	B.C.O.R.
18	30.11	30.06	81.0	〃	〃	1 to 0	B.C.
19	〃	30.08	79.0	72.0	var.	2 to 0	〃

明治十七年九月十九日午後二時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
知高	29.922	75.2	S.	3	B.
山歌和	〃	〃	N.	1	〃
島廣	〃	〃	N.W.	〃	〃
坂大	29.961	74.0	W.	〃	〃
都京	〃	〃	Calm	0	C.
關ノ下	〃	78.8	E.	2	B.
境	30.001	73.4	N.E.	〃	〃
澤金	〃	71.6	N.	1	C.
阜岐	29.922	78.8	Calm	0	B.
松濱	〃	77.0	S.W.	1	〃
津沼	〃	〃	S.E.	〃	C.
京東	29.961	〃	〃	〃	B.C.
潟新	30.001	69.8	N.E.	〃	〃
田秋	29.922	71.6	N.W.	2	C.
蒜野	29.882	73.4	N.	〃	B.C.
古宮	29.922	66.2	Calm	0	C.
森青	29.961	〃	N.E.	1	〃
館函	29.922	68.0	N.	3	B.
幌札	29.961	68.6	〃	〃	〃

明治十七年九月十九日午後九時

測候所	風雨鍼	寒暑鍼	風 方位	風 速力	天候
	in.	°			
崎宮	30.001	71.6	Calm	0	C.
知高	〃	73.4	〃	〃	〃
山歌和	〃	69.8	〃	〃	B.
島廣	〃	68.0	N.	1	B.C.
坂大	30.040	64.4	N.E.	2	B.
都京	〃	62.6	Calm	0	〃
關ノ下	〃	〃	E.	1	〃
境	〃	68.0	N.	〃	B.C.
津沼	〃	66.2	E.	〃	C.
京東	〃	68.0	S.E.	〃	〃
潟新	〃	64.4	Calm	0	〃
田秋	〃	60.8	N.W.	1	〃
蒜野	〃	62.6	N.E.	2	B.
古宮	30.111	57.2	Calm	0	R.
森青	30.040	〃	〃	〃	B.
館函	〃	51.8	〃	〃	〃
幌札	30.111	50.0	N.	1	〃

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 24931

HYDROGRAPHIC OFFICE
RECEIVED.
AUG 15 1885
U.S. NAVY.

Acces. No. 507
Section C
Shelf 53 44
HYDROGRAPHIC OFFICE
BOOK DIVISION
Received AUG 17
1885

明治十八年六月三十日刊行

版權所有

明治十八年五月九日
出版版權屆濟

定價金八拾七錢